# LE GREC ET LE LATIN

# NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DE GRAMMAIRE COMPARÉE PHONÉTIQUE ET MORPHOLOGIE

PAR

#### l'abbé CLIQUENNOIS

CHANOINE HONORAIRE DE CAMBRAI PROFESSEUR AUX FACULTÉS CATHOLIQUES DE LILLE

Ouvrage publié avec la permission de S. G. M<sup>gr</sup> Delamaire, archevêque de Métymne, coadjuteur de Cambrai.

.....Templa serena. (Lucrèce.)



#### **PARIS**

LIBRAIRIE V<sup>VB</sup> CH. POUSSIELGUE RUE CASSETTE, 15

1909

# **PRÉFACE**

Un bon nombre de mes élèves, anciens et actuels, m'ont à plusieurs reprises témoigné le désir que je fisse imprimer mon Cours de grammaire comparée. Je puis le faire aujourd'hui, et je me décide, avec la permission de M<sup>gr</sup> l'Archevêque-coadjuteur de Cambrai, à publier ce livre qui est le résumé des notes que j'ai recueillies çà et là, pendant plus de vingt années d'enseignement aux Facultés catholiques de Lille. J'ai rédigé ces notes avec plus de soin, et je les ai mises en ordre de manière à faire un livre où se trouvent indiquées, sinon résolues, presque toutes les questions grammaticales importantes et pratiques.

Ce livre s'adresse à tous ceux qui ont déjà une certaine connaissance élémentaire du grec et du latin. Je l'offre aux étudiants des Facultés libres et des Facultés officielles, candidats à la licence ès lettres; je l'offre aux professeurs de l'enseignement secondaire qui souvent ont besoin de connaître ou de se rappeler les questions grammaticales. J'espère même que ce livre sera assez clair pour être utile aux élèves des classes supérieures. Je l'offre enfin à tous ceux qui connaissent déjà le grec et le latin par les grammaires élémentaires, mais qui désirent en avoir une connaissance moins superficielle, et se rendre compte des formes étranges et souvent énigmatiques, quoique très simples et très régulières, qui se rencontrent si fréquemment dans les déclinaisons et les conjugaisons.

Je n'ai pas la prétention d'avoir été inventeur; je suis un simple rédacteur, et ne revendique d'autre mérite que celui de la clarté et de la simplicité: je dis uniquement ce que j'ai appris et ce que je pense. Je n'ai même pas voulu encombrer mes pages de notes et de références, suivant en cela l'exemple de M. Victor Henry. Qu'importe aux lecteurs à qui je m'adresse, que telle théorie vienne de Ahrens, Brugmann ou Curtius? Quand je l'expose, j'en prends la responsabilité.

J'aurais voulu dédier ce livre, comme hommage de profonde reconnaissance à M. Victor Henry, professeur à la Sorbonne et mon maître vénéré. Malheureusement j'arrive trop tard, et je ne puis que le dédier à sa mémoire. Cet ouvrage lui appartient à beaucoup de titres : C'est à M. Henry que je dois le peu que je sais; ce sont ses conseils qui m'ont guidé; c'est son livre qui a été mon livre de chevet; c'est de ses doctrines que je me suis nourri : il est bien juste que ce modeste savant, trop tôt ravi à la science, reçoive ce témoignage d'un disciple dont le livre ne fera jamais oublier le « Précis de grammaire comparée ».

Je dois aussi beaucoup à la « grammaire comparée de MM. Riemann et Goelzer », véritable trésor où j'ai largement puisé.

Mon désir est maintenant de populariser la science grammaticale et d'être utile à plusieurs, par la publication de ce livre dont je ne me dissimule pas les imperfections et les lacunes. Je réclame l'indulgence de mes lecteurs, et j'accepterai avec reconnaissance les observations qu'ils voudront bien me faire.

CLIQUENNOIS

#### INTRODUCTION

1. Avant d'entreprendre l'étude de la grammaire comparée du grec et du latin, il importe de se rendre compte de la place qu'occupent ces deux langues dans l'ensemble des idiomes qui se partagent la terre. Pour atteindre ce but, nous croyons utile de dire d'abord quelques mots sur la classification des langues, et sur les caractères généraux qui distinguent chaque famille; nous nous occuperons ensuite de la famille indo-européenne et de ses subdivisions; puis du grec et du latin qui appartiennent à deux groupes importants de cette famille, le groupe hellénique et le groupe italique. Notre introduction sera ainsi divisée en quatre articles.

#### ARTICLE PREMIER.

#### Classification des langues.

2. Les langues étant très nombreuses et très diverses, il a fallu les classifier, et réunir sous un même nom celles qui présentent les mêmes caractères généraux. Le fondement de cette classification qui semble le plus solide est la formation grammaticale des mots, c'est-à-dire la manière dont se combinent les racines, le procédé selon lequel elles se groupent et s'assemblent pour exprimer, préciser et coordonner les idées qu'elles représentent. Ce critérium a permis de distinguer trois grandes familles de langues, celle des langues monosyllabiques, celle des langues flexives.

I. Langues monosyllabiques.

3. Les langues monosyllabiques, ou isolantes, ou radicales, sont celles dont tous les mots sont de simples racines monosyllabiques, d'une signification très vague et très générale. Il n'y a dans ces langues aucun nom, aucun verbe, aucun adverbe, aucune partie du discours; mais uniquement des racines dont le sens se détermine par la place qu'elles occupent. Les racines toujours invariables se juxtaposent sans se confondre. Ainsi dans le chinois la racine ta exprime l'idée vague de grandeur : elle pourra, selon sa position, signifier grand, grandeur, grandir, grandement, etc. Les rapports grammaticaux, indiqués par la place de la racine, peuvent l'être encore par l'adjonction de certaines autres racines dont le sens primitif a disparu, et qu'on appelle racines vides.

Quelques exemples suffisent pour montrer le mécanisme de la langue chinoise et des langues monosyllabiques en général. Fu signifie père, mu signifie mère; Fu mu signifiera père et mère, parents. Ta signifie l'idée de grandeur, jin l'idée d'homme; ta jin signifiera grand homme; jin ta, l'homme est grand. Tse signifie fils ou fille; l'adjonction de racines vides comme nan, nin, donnera nan tse, fils; nin tse, fille.

Les principales langues monosyllabiques sont le chinois, le siamois, l'annamite, le birman, le thibétain.

- II. Langues agglutinantes.
- 4. Les langues agglutinantes ou agglutinatives sont celles où plusieurs racines se collent ensemble, s'agglutinent, pour former des mots. Une seule de ces racines conserve une signification pleine, et reste invariable; les autres sont passées à l'état de racines vides comme dans les langues monosyllabiques, et sous le nom de préfixes, infixes, suffixes, précisent le sens de la première et marquent les rapports grammaticaux. Max Müller donne comme exemple un mot de la langue turque:

Le mot sevmek veut dire aimer : une racine vide, inter-

calée et collée entre les deux syllabes, produira des mots de sens différents qui se rattachent à l'idée d'aimer: sevmemek, ne pas aimer; sevilmek, être aimé; sevinmek, s'aimer soi-même; sevdirmek, faire aimer. La racine oda, chambre, suivie d'une racine vide comme suffixe, indiquera des rapports marqués en grec et en latin par les différents cas: odada, dans la chambre; odalar, les chambres; odalarda, dans les chambres; etc.

La famille agglutinante comprend un très grand nombre de langues, et donne lieu à plusieurs subdivisions, selon le degré ou le mode d'agglutination. On distingue les idiomes africains dont les mots se forment généralement à l'aide de préfixes; les idiomes américains, ou holophrastiques, ou polysynthétiques, qui réunissent les divers membres d'une phrase en une sorte de composé plus ou moins long; et les idiomes touraniens, les plus importants de tous, dont les mots sont construits le plus souvent avec des infixes et des suffixes. Le nom de touranien est le nom ancien des Tartares nomades : on appelait autrefois Touran le pays qui est maintenant le Turkestan. Les principales langues de ce groupe sont : le japonais, le malais (îles du Pacifique), le tamoul (Ceylan), le gangétique (Hindoustan), le mongol (Tartarie, Thibet), le tongouse (Sibérie, Chine septentrionale), le turc (Turquie d'Asie et Turquie d'Europe, Crimée, Roumélie), le samoyède (Sibérie occidentale), le finnois (Laponie), et comme perdue à l'extrémité de l'Europe, la langue basque, vieil idiome des Ibères, premiers habitants de l'Espagne.

#### III. Langues flexives.

5. Les langues flexives, ou langues flexionnelles, ou langues fléchies, ou langues à flexion, sont caractérisées par des modifications de la racine et par l'addition de désinences. Il y a fusion complète entre l'élément radical qui est de sens vague et général, et l'élément désinentiel qui est déterminant; de sorte que, ces éléments étant

réunis, on est en présence d'un tout, décomposable seulement par l'analyse mentale.

On doit distinguer dans la famille des langues flexives, les langues à flexion *interne*, et les langues à flexion *externe*.

#### § 1 Langues à flexion interne.

6. Dans les langues à flexion interne, la racine est constituée par trois consonnes, et s'appelle pour cette raison trilitère. Les trois consonnes forment comme une charpente immobile, dont les interstices seraient remplis par des voyelles mobiles, pour faire une construction compacte. Ce sont les voyelles qui, se modifiant, se fléchissant, donnent à la racine trilitère un sens déterminé; mais elles lui restent étrangères.

On cite, comme exemple, la racine arabe qtl qui exprime l'idée générale de meurtre: des voyelles diverses placées entre ces consonnes feront qatala, il tua; qutila, il fut tué; etc.

Les racines ne se réunissent pas pour former des composés, contrairement à ce qui se passe dans les langues indo-européennes, qui sont à flexion externe; mais elles peuvent s'adjoindre des préfixes, des suffixes, des infixes, pour faire des dérivés, et indiquer les relations de cas, de nombre, de mode.

Ces caractères généraux s'appliquent aux deux groupes que forment les langues à flexion interne, le groupe khamitique, et le groupe sémitique; dénominations inexactes qui viennent du passage de la Genèse, où il est parlé des descendants de Cham et de Sem, fils de Noé (Gen. x).

### 1° Groupe khamitique.

Le groupe khamitique comprend l'égyptien, le libyen, et d'autres langues sur lesquelles nous n'avons pas besoin d'insister.

- 2° Groupe sémitique.
- 7. Le groupe sémitique compte un bon nombre de lan-

gues, très rapprochées les unes des autres : on distingue les langues araméennes, la langue hébraïque, les langues arabiques.

#### a) Les langues araméennes.

L'araméen (du nom de Aram, fils de Sem) fut parlé dans la Syrie, la Mésopotamie, et dans une partie des anciens royaumes d'Assyrie et de Babylone. Nous en connaissons aujourd'hui deux dialectes, le syriaque et le chaldéen.

Le syriaque a été conservé dans une version de la Bible, et dans quelques monuments de la littérature chrétienne du quatrième siècle, entre autres les ouvrages de saint Ephrem. Il s'est perpétué avec beaucoup d'altérations chez les Nestoriens du Kurdistan, et quelques populations chrétiennes de la Mésopotamie.

Le chaldéen était la langue de Babylone. Pendant la captivité, les Juifs, sans oublier leur langue sacrée, se servirent de celle de leurs conquérants, non seulement dans la conversation, mais aussi dans les œuvres littéraires. Le livre d'Esdras et la prophétie de Daniel contiennent des fragments en chaldéen, contemporains des inscriptions cunéiformes de Darius et de Xerxès. Le chaldéen passa dans la Palestine avec les Juifs revenus de l'exil; et nous le trouvons dans des traductions et des paraphrases de l'Ancien Testament faites pendant les temps qui ont immédiatement précédé ou suivi l'avènement de Notre-Seigneur. C'était la langue de Jésus-Christ et de ses disciples. Après la destruction de Jérusalem, le chaldéen fut la langue littéraire des Juiss : le Talmud de Jérusalem qui est du quatrième siècle, et le Talmud de Babylone qui est du cinquième, nous montrent le chaldéen tel que le parlaient les Juiss lettrés, très altéré par le mélange d'idiomes étrangers. Ce dialecte resta jusqu'au dixième siècle la langue écrite des Juifs. Bientôt après cette époque le chaldéen judaïque se vit dépossédé par l'arabe, et perdit toute existence, même littéraire. Quand l'arabe à son tour cessa d'être la langue des Juifs, au treizième siècle, ceux-ci revinrent à une sorte d'hébreu modernisé qu'ils emploient encore dans leurs compositions savantes.

- b) La langue hébraïque.
- 8. L'hébreu est l'ancienne langue de la Palestine. On parla et on écrivit en hébreu depuis le temps de Moïse jusqu'à celui des Machabées. Dans le long espace de sa vie, l'hébreu subit, comme toutes les langues, des modifications importantes, surtout à l'époque de la captivité de Babylone: il admit alors une importation considérable de formes araméennes. Plus tard il s'effaça devant le grec qui pendant un certain temps domina dans tout l'Orient; puis il fut emporté par l'arabe. Cette dernière langue, depuis la conquête de la Palestine et de la Syrie par les soldats de Mahomet, fut parlée dans toutes les régions où florissaient auparavant les deux plus anciens rameaux sémitiques, l'araméen et l'hébreu.

On rattache à l'hébreu l'ancienne langue phénicienne, et la langue des Carthaginois.

- c) Les langues arabiques.
- 9. L'arabe est encore la langue de très nombreuses populations. Parlé dans la péninsule arabique de longs siècles avant Mahomet, il fut transporté par les armées du prophète-conquérant en Asie, en Europe, en Afrique.

A une époque très reculée l'arabe s'introduisit au sud de l'Égypte et de la Nubie. Il s'y est maintenu jusqu'à nos jours, quoique très corrompu, sous le nom d'éthiopien et d'abyssinien.

Aux langues sémitiques appartiennent encore l'assyrien des inscriptions cunéiformes; les dialectes berbers de l'Afrique septentrionale, lesquels, avant l'invasion des Arabes, étaient parlés sur la côte de la Méditerranée, et sont maintenant relégués dans l'intérieur; le copte qui a cessé d'être une langue vivante depuis le dixseptième siècle.

#### § 2. Langues à flexion externe.

10. Les langues à flexion externe sont constituées par une racine très simple, généralement, sinon toujours monosyllabique, augmentée de suffixes qui la déterminent, indiquent les rapports grammaticaux, forment des dérivés. Une racine, augmentée ou non de suffixes, peut s'unir à une ou plusieurs autres, et donner des composés.

La racine a toujours une voyelle fondamentale qui lui appartient en propre, et qui peut se modifier, sans que cette modification entraîne une variation de sens. Ce phénomène, qui est une sorte de flexion interne, a reçu le nom d'apophonie. C'est ainsi que la racine grecque λειπ qui exprime l'idée générale de laisser, devient avec le même sens λιπ et λοιπ.

Des suffixes déterminent la racine, en font un nom ou un verbe : λειπ-ο, λειπ-ε, laisser; λοιπ-ο qui reste, qui est laissé. D'autres indiquent dans un verbe les personnes grammaticales : λείπο-μεν, λείπε-τε; dans un nom la fonction qu'il remplit : λοιπό-ς, λοιπό-ν. D'autres suffixes encore forment des dérivés : λειπ-σι (= λειψι), action de laisser; nom d'action, dont le rôle grammatical est marqué par un nouveau suffixe λεῖψι-ς, λεῖψι-ν.

La racine variable, les suffixes variables aussi, les racines et les suffixes réunis en un tout indissoluble : tels sont les caractères généraux des langues à flexion externe.

11. Nous sommes donc en présence de trois grandes familles de langues: les monosyllabiques ou isolantes, les agglutinantes, les flexives. Il ne faudrait pas croire pourtant que chacun des trois types soit absolument exclusif des autres: les barrières qui les séparent ne sont pas infranchissables. On constate des traces d'agglutination dans les langues isolantes, et les agglutinantes contiennent comme des rudiments de flexion. Les langues flexi-

ves de leur côté, avec leurs suffixes, rappellent les racines vides des autres familles. Faut-il aller plus loin et dire qu'il y a eu trois étapes dans le développement du langage? Quelques langues seraient restées à la première; plusieurs n'auraient pas dépassé la seconde; les autres seraient arrivées à la troisième après avoir franchi les deux premières. Bien que cette hypothèse ait quelque chose de séduisant, on doit reconnaître qu'aucun fait historique ne vient l'appuyer. Les langues se montrent, dans tout le cours de leur existence, avec le caractère général qu'elles ont maintenant : le chinois, malgré la très ancienne civilisation de ceux qui le parlent, est resté et reste isolant; les langues du second type sont toujours agglutinantes; et les langues slexives n'ont jamais été connues comme isolantes ou agglutinantes. Quant aux ressemblances qu'on constate entre les trois familles, il faut les considérer comme des vestiges de l'ancienne et primitive unité du langage, et comme un souvenir du temps où il n'y avait qu'une langue, comme il n'y avait qu'une famille humaine.

L'importance qu'ont pour nous les langues à flexion externe, nous oblige à en traiter plus en détail : nous essayerons de le faire dans un article à part.

#### ARTICLE SECOND.

#### Langues à flexion externe. — Famille indo-européenne.

12. Les langues à flexion externe s'appellent langues aryennes ou aryaques, langues indo-germaniques, et plus souvent langues indo-européennes. Elles doivent leur origine à une langue primitive qui n'existe plus, et dont il ne reste rien en dehors de ses filles. Cependant les travaux des grammairiens modernes ont réussi, grâce à la comparaison des langues, à reconstituer avec certitude un bon nombre de formes primitives auxquelles il faut recourir souvent pour l'explication de la phonétique grec-

que et latine. Cette vieille langue reconstituée prend le nom de langue aryenne ou indo-européenne.

D'après la science moderne, l'indo-européen fut parlé en Asie, sur le plateau de Pamir, à l'extrémité orientale du Turkestan, où prennent leur source deux rivières qui se jettent dans le lac d'Aral, l'Amou-Daria et le Sir-Daria. Les peuples qui se servaient de cet idiome ne tardèrent pas à descendre des hautes régions qu'ils occupaient, et s'établirent dans les vallées de l'Indou-Kouch, ou Caucase indien, d'où découlent l'Indus et d'autres rivières qui vont arroser le nord-ouest de l'Hindoustan. Ces peuples prirent alors, dit-on, le nom d'Aryas dont la signification paraît être celle de noble, illustre, propriétaire. Leur domaine s'étendit dans les provinces qu'on appelle l'Arie, la Sogdiane, la Bactriane. C'est de là que des migrations successives transportèrent les Aryas et leur langue dans diverses directions.

13. Premier groupe indo-européen. Groupe asiatique.

Parties de l'Indou-Kouch, des peuplades aryennes traversèrent l'Indus et descendirent à l'est dans la vallée du Gange, où leur langue devint le sanscrit; d'autres se dirigèrent à l'ouest vers le plateau d'Iran, où leur langue devint le zend.

Le sanscrit, dont les Védas nous offrent les textes les plus anciens, resta longtemps caché dans les terres mystérieuses de l'Inde. Avant l'arrivée des missionnaires portugais dans ce pays, on savait vaguement qu'il y avait une langue indienne et une littérature indienne; on ne connaissait ni l'une ni l'autre. Des hommes dont le nom mérite d'échapper à l'oubli, Sassetti, Roberto de Nobili, et plus tard le jésuite Heinrich Roth, et le carme Paulin de Saint-Barthélemy, auteur de la première grammaire sanscrite, firent connaître à l'Europe cette langue et cette littérature. On constata bientôt qu'il y avait entre le sanscrit et le grec et le latin des signes indéniables de

parenté. Les études se poursuivirent sans relâche, et furent couronnées d'un tel succès que l'on est arrivé de nos jours à la science complète et raisonnée du sanscrit. C'est à cette science que la linguistique et la grammaire comparée doivent tous leurs progrès : il serait presque impossible de se rendre compte des formes grecques et latines, sans de fréquentes références à la langue des vieux Indiens.

Il faut se garder cependant de considérer le sanscrit comme la source d'où viennent les langues aryennes : cette langue, par rapport aux autres, n'est pas une mère, mais une sœur, et peut-être même n'est-elle pas la sœur aînée.

Le sanscrit est passé depuis longtemps à l'état de langue savante : il n'est plus parlé; mais il se survit à luimême dans les langues indiennes qui en sont dérivées, comme l'italien et l'espagnol sont la survivance du latin. Ces langues indiennes sont les idiomes prâkrits, parmi lesquels on compte le pâli, l'indi, l'hindoustani, le bengali, etc.

14. Le zend, qui fut parlé par les Aryens sixés sur les plateaux de l'Iran, semble très rapproché de la langue mère indo-européenne : on l'appelle aussi avestique et baktrien. C'est en zend que sont écrites les œuvres attribuées à Zoroastre. Le grand monument de cette langue est le zend-avesta, dans lequel il est dit que les peuples de l'Iran ont pour berceau la Sogdiane.

Le groupe auquel appartient le zend se nomme iranien ou éranien. Il comprend encore le vieux perse, contemporain du zend, retrouvé dans les inscriptions cunéiformes des rois Achéménides; l'arménien; le pehlvi, qu'on parla jusqu'au septième siècle après J.-C.; le parsi qui n'a disparu qu'après le onzième siècle, pour céder la place au persan moderne.

Deuxième groupe. Groupe européen du nord.

15. Les Aryens débordèrent bientôt de l'Asie, et se

transportèrent dans des contrées plus lointaines. Ils franchirent le Caucase, et se répandirent dans l'Europe septentrionale. De là viennent les langues teutoniques et les langues windiques.

Les langues teutoniques comprennent : le gothique qui s'éteignit au neuvième siècle, ne laissant pour monument que des fragments d'une traduction de la Bible faite par l'évêque Upsilas au quatrième siècle; le haut-allemand, langue littéraire de l'Allemagne depuis Charlemagne, dont les divers dialectes se parlent encore partout, dans ce pays; le bas-allemand, langue des basses terres de l'Allemagne, représenté de nos jours par l'anglo-saxon, souche de l'anglais moderne, le flamand et le hollandais, les langues scandinaves de la Suède, de la Norvège, du Danemark, de l'Islande.

Les langues windiques sont ainsi appelées du latin vinidae, mot que les premiers historiens de l'Europe employèrent pour désigner les peuples dont nous avons à parler, et qu'on distingue sous le nom de Slaves et de Lettes.

Les langues des Slaves qui dominent sur la partie orientale de l'Europe sont : 1° Le paléo-slave ou slavon ecclésiastique, qui n'est plus employé que dans la liturgie de l'Église russe, et dont le plus vieux document est une version de la Bible, faite au milieu du neuvième siècle par saint Cyrille et saint Méthode; 2° le bulgare; 3° le croato-serbe; 4° le russe; 5° le ruthène (Pologne autrichienne); 6° le tchèque (Bohème et Moravie); 7° le polonais; 8° le serbe.

Les langues des Lettes sont : le lithuanien (Prusse orientale, Lithuanie russe), le letton (Livonie, Courlande), le vieux prussien (bords de la Baltique).

Dans cette nomenclature nous avons omis le Celtique, dont l'origine est discutée; on le rattache au groupe teutonique, et aussi au groupe européen du sud, sous le nom d'italo-celtique. Dès la plus haute antiquité les

Celtes étaient établis aux environs du Pont-Euxin; d'où ils se dispersèrent dans diverses contrées européennes : les uns vinrent dans le pays qui fut la Gaule et la France; d'autres allèrent en Espagne (Celtibérie), d'autres en Irlande et en Écosse. Les dialectes celtiques sont : l'ancien irlandais, l'ancien écossais, le gallois (pays de Galles), le cornique (Cornouailles), le breton (Côtes-du-Nord, Morbihan, Finistère), l'ancien gaulois, langue de nos pères vaincus par César, dont il ne reste presque rien.

Troisième groupe. Groupe européen du sud.

16. Tandis que certaines migrations aryennes franchissaient le Caucase, et se répandaient dans le nord de l'Europe, d'autres, sous le nom de Pélasges, s'établirent sur les côtes de l'Asie Mineure, et dans la Grèce, traversèrent la Méditerranée et occupèrent l'Italie. Leur langue forma le groupe européen du sud, qui se divisa lui-même en groupe hellénique et groupe italique.

Nous examinerons ces deux groupes dans un troisième et quatrième article.

#### Article troisième.

#### Famille indo-européenne. — Groupe hellénique.

Sous le nom de groupe hellénique on entend l'ensemble des dialectes grecs qui sont fort nombreux, mais dont quelques-uns seulement ont une véritable importance littéraire.

On distingue les dialectes en A ou dialectes de l'Ouest, et les dialectes en H ou dialectes de l'Est.

#### 17. I. Dialectes en A.

Les dialectes en a sont ainsi appelés parce qu'ils ont maintenu intacte la voyelle indo-européenne primitive a (φάμα, ἴσταμι).

Ils ont conservé plus longtemps que les autres le F, signe de la semi-voyelle labiale.

Le dorien ne fait pas l'assibilation de la momentanée dentale sourde du suffixe indo-européen ti (λέγοντι). Il compte beaucoup de sous-dialectes, le laconien, le messénien, le crétois, l'argien, le corinthien, le mégarien, les dialectes de l'Italie méridionale et des îles doriennes de l'Archipel (Rhodes, Cos, Mélos, Théra), le syracusain, etc.

L'éléen et le béotien sont aussi des dialectes en a fort utiles à étudier pour fixer la prononciation grecque.

Le lesbien ou éolien d'Asie, langue des poètes de Lesbos, diffère du dorien par l'assibilation du suffixe ti, par le mode d'allongement compensatoire, et l'emploi plus général du F.

18. II. Dialectes en H.

Les dialectes en H ont perdu le  $\mathbf{F}$ , se servent de la particule  $\tilde{\alpha}v$ , changent le suffixe  $\tau\iota$  en  $\sigma\iota$ .

L'ionien est caractérisé par l'emploi presque universel de H pour le primitif **A** (ἡμέρη, σοφίη,ἴστημι); par la rareté des contractions et des aspirations.

Il y a le vieil ionien qui forme le fond de la langue homérique et qu'on parlait dans l'Asie Mineure et les îles Ioniennes; et le néo-ionien de l'époque d'Hérodote. Les différences entre les deux ioniens sont peu considérables.

L'attique qui se rattache à l'ionien, en dissère par le maintien ou la restitution de l'a primitif après ι ου ρ (σοφία, ἡμέρα); et par la fréquence des contractions et des aspirations. Ce dialecte, tel qu'on le parlait au temps de Solon, est appelé l'ancien attique; tel qu'il était au temps de la guerre du Péloponnèse, le moyen attique; tel qu'il devint au temps des orateurs, le nouvel attique. La langue d'Aristophane, de Platon, de Xénophon, est sur la limite du moyen et du nouvel attique.

A côté de ces dialectes, il y en a un autre qu'on nomme le dialecte homérique, mélange de vieil ionien et d'éolien.

19. Les différents dialectes grecs, autres que l'attique,

disparurent peu à peu, avec l'indépendance des peuples qui s'en servaient. L'ionien, vaincu par l'attique, tomba le premier, après la guerre du Péloponnèse; les autres vécurent plus longtemps, et parmi eux le dorien eut la plus longue fortune : il dominait encore dans le Péloponèse au temps de Strabon, dans le premier siècle avant Jésus-Christ. Quant au dialecte attique, grâce aux grands écrivains qui l'illustrèrent, et à la prépondérance littéraire, artistique et commerciale d'Athènes, il ne fit que grandir et s'étendre, non pourtant sans se mélanger de différentes formes empruntées aux dialectes locaux, notamment à l'alexandrin et au macédonien. De l'expansion de l'attique naquit la langue commune, κοινή, ἐλληνική, qui en diffère très peu. Aristote fait la transition; Polybe, Diodore, Plutarque usent de la κοινή.

Il se produisit, à l'époque des Antonins, une réaction en faveur de l'attique pur, tentée par Arrien, Élien, Lucien, et autres auxquels on donna le nom d'Atticistes. La réaction n'aboutit pas, et la langue, s'altérant de plus en plus, finit par donner naissance au grec byzantin, qui plus tard, au douzième siècle, devint le grec moderne.

20. Parmi les dialectes grecs, plusieurs sont appelés dialectes littéraires. Le plus ancien qui ait eu cet honneur est le dialecte homérique, organe de la poésie épique, adopté par Hésiode, et par les auteurs d'épopées de toutes les époques. Après l'homérique vient l'ionien, langue de l'élégie et des rambes, et pendant quelque temps de la prose historique et didactique, avec Hérodote et Hippocrate. Puis on vit le lesbien servir à la poésie mélique d'Alcée et de Sapho; et le dorien, mêlé d'éolismes, à la poésie chorique de Pindare. Les chœurs de la tragédie athénienne prirent aussi une couleur dorienne due surtout à la substitution de l'A à l'H. Ce même dialecte dorien, avec addition de formes épiques, fut la langue des idylles de Théocrite et de Moschos. Plus sévère, il fut employé par les philosophes et les mathématiciens de

l'école de Pythagore, ainsi que par les maîtres de la comédie sicilienne, Épicharme et Sophron. Enfin le dialecte attique, le vainqueur de tous les autres, fut l'instrument de la poésie dramatique, de l'élégie, de l'histoire, de la philosophie, de l'éloquence : aucune langue peut-être n'est aussi riche en chefs-d'œuvre.

#### ARTICLE QUATRIÈME.

#### Famille indo-européenne. — Groupe italique.

21. Le groupe italique comprend l'ensemble des dialectes parlés en Italie: ces dialectes furent assez nombreux; mais sauf le latin, le plus humble dans ses origines, qui absorba tous les autres, ils ont disparu, ne laissant que de rares monuments.

Plusieurs langues usitées autrefois dans la péninsule italienne étaient étrangères au groupe italique : tel était le grec des provinces méridionales, tel encore l'étrusque de la Toscane. Il reste de l'étrusque de nombreuses inscriptions; mais on n'est pas encore parvenu à les déchissrer et à les traduire avec certitude. Cet idiome est si peu connu qu'on se demande même s'il appartient à la famille indo-européenne.

Parmi les dialectes italiques, il faut citer l'osque (Campanie, Samnium, Brutium, Apulie), auquel on joint le sabellien (Péligniens, Sabins). L'osque nous est conservé sur des monuments qui lui ont survécu, la table de Bantia, en Apulie; le cippe d'Abella, en Campanie; les tables d'Agnone, dans le Samnium.

Parallèlement à l'osque, l'ombrien se développait sur le plateau apennin et dans le pays des Volsques. L'ombrien, très proche parent de l'osque, est surtout connu par les tables d'Iguvium (Gubbio), ou tables eugubines, découvertes en 1444 : c'est un code liturgique que M. Bréal réussit à traduire et à commenter.

Au-dessus de ces langues dont il reste à peine des traces dans les patois provinciaux, brille d'un graud éclat le latin, qui nous est révélé à toutes les époques de sa vie, par sa très riche littérature, par d'innombrables inscriptions recueillies dans toutes les parties du monde romain, par les travaux multiples des grammairiens de tous les siècles et de tous les pays.

22. L'histoire du latin se divise en plusieurs périodes.

La première période est celle du latin primitif. Elle va des origines au cinquième siècle de Rome. C'est alors que l'humble dialecte des pâtres de Romulus et des vieux Albains se développe obscurément, se dégage des dialectes voisins, et se sépare lui-même en langue populaire (sermo plebeius), et en langue de la bonne compagnie (sermo urbanus). Il n'y a point encore de littérature, et le latin ne se fixant pas courait le risque de se désagréger et de subir le sort de tant d'idiomes qui disparurent.

La seconde est celle du latin archaïque ou anté-classique. Elle conjura la ruine menaçante. La culture grecque s'introduisit à Rome, une littérature nationale naquit et grandit, et la langue se fixa avec Ennius, Livius, Lucilius, Plaute, Térence. La période archaïque se termine au temps de Cicéron.

La troisième période est celle du latin classique. Elle commence à la jeunesse de Cicéron, et se termine au principat de Trajan. C'est l'âge d'or de la littérature latine.

La quatrième période est celle du latin post-classique. Elle se prolonge jusqu'à la ruine de l'empire d'Occident. C'est la décadence, la désorganisation du langage cicéronien, et en même temps la naissance de la littérature chrétienne.

23. Le latin cependant ne mourut pas complètement : non seulement il persista comme langue savante et comme langue de l'Église romaine; mais encore sur ce vieux tronc poussèrent de jeunes rameaux qui devaient à leur tour devenir des arbres vigoureux. Le latin donna nais-

sance aux langues romanes ou néo-latines. Ces langues ont pour caractères généraux, au point de vue phonétique, l'assourdissement ou la chute des syllabes atones; au point de vue morphologique, la substitution des formes analytiques aux formes synthétiques. Elles ont perdu, sauf quelques exceptions, la flexion des noms, et remplacé les cas par des prépositions; elles n'ont retenu la flexion verbale qu'au présent et au passé de la voix active, et elles ont construit les autres temps au moyen d'auxiliaires visibles ou dissimulés.

Les langues romanes, anciennes ou modernes, ont pour domaine le tiers de l'Europe; en voici la liste:

24. Le provençal ou langue d'oc. On parlait le provençal dans toute la partie méridionale de la France : Provence, Dauphiné, Languedoc, Guyenne, Marche, Limousin. L'accent n'étant pas le même partout, le provençal prenait une physionomie particulière dans les diverses provinces.

Cette langue a eu sa littérature brillante et prospère jusqu'à la guerre des Albigeois. A partir de ce moment, elle tomba pour devenir un patois. De nos jours on cherche à la relever.

La langue d'oil. C'était la langue des provinces du Nord de la France, illustrée par les chansons de gestes. Elle domina sur toute la France après la guerre des Albigeois, et ses divers dialectes se confondirent avec celui de l'Ile-de-France. Puis, après beaucoup de transformations, elle devint le Français.

L'italien. L'Italien formé du latin, et peut-être des débris des anciennes langues italiques, est la langue romane qui se rapproche le plus de la langue mère. Le dialecte italien littéraire est le *florentin* qui a cet honneur depuis le poème de Dante.

L'espagnol. L'espagnol dérive d'un latin déjà corrompu par l'intrusion de sons propres à la langue ibérique. Il a, surtout dans son dialecte principal, le castillan, plus de force et d'éclat que l'italien. Cette langue a subi profondément l'influence de l'arabe.

Le portugais. Le portugais ressemble beaucoup à l'espagnol; mais il en diffère encore assez pour former une langue à part. Son principal caractère phonétique est la fréquence des voyelles nasales.

Le ladin ou roumanche. Le ladin est parlé dans les régions montagneuses des Alpes, chez les Grisons et dans le Frioul. Il se rapproche beaucoup de la langue des serments de Strasbourg.

Le roumain. Le roumain se parle encore à l'extrême droite du domaine latin, au milieu des Slaves et des Germains. Il s'y est maintenu depuis que Trajan, vainqueur des Daces, établit dans ce pays une colonie de vétérans. Quand l'empire succomba sous les invasions des Barbares, ce noyau romain (Moldaves et Valaques) vécut isolé, n'ayant de relations qu'avec les peuples slaves qui l'entouraient. Le roumain emprunta beaucoup de mots au ruthène, au serbe, à l'allemand; mais il soumit ses emprunts aux lois de la grammaire latine.

25. Après cet aperçu sommaire des dissérentes langues, nous abordons l'étude comparée élémentaire du grec et du latin, qui appartiennent à la grande famille des langues serves indo-européennes.

Comme on doit le faire dans toutes les grammaires, nous traiterons dans une première partie de la Phonétique, ou étude des sons ou phonèmes, éléments matériels du langage.

Dans une seconde partie, nous nous occuperons de la Morphologie, ou étude de la formation des mots, ainsi que des formes grammaticales qui constituent la déclinaison et la conjugaison.

Une troisième partie, la Syntaxe, fera l'objet d'un livre spécial. Tel est le résumé du travail que nous entreprenons, sans nous en dissimuler les difficultés, car, s'il y a des faits en grammaire définitivement acquis à la

science et des théories certaines, il reste encore, sur beaucoup de points, bien des hypothèses et bien des obscurités. Dans tous les cas, qu'il y ait doute ou certitude, l'auteur de ce livre ne prétend que faire l'office d'un rapporteur consciencieux et aussi exact que possible.

## PREMIÈRE PARTIE

## **PHONÉTIQUE**

26. On appelle Phonétique l'ensemble des sons et des bruits qui constituent une langue, et par extension l'étude même de ces sons et de ces bruits, et des lois qui les régissent.

Les sons ont leur origine dans les vibrations rapides, régulières, harmoniques, d'un corps élastique, qui, transformées en ondes sonores, viennent frapper le nerf auditif. Ils sont plus ou moins forts, selon l'amplitude des vibrations; plus ou moins aigus, selon la rapidité de ces mêmes vibrations; longs ou brefs, selon la durée d'une série déterminée de vibrations semblables. Les sons en grammaire ont le nom de voyelles; ils sont susceptibles d'une notation musicale.

Les bruits sont aussi produits par les vibrations d'un corps élastique, mais ces vibrations sont irrégulières. Les bruits sont rebelles à toute notation musicale, et dans le langage ils ne font qu'accompagner un son grâce auquel ils deviennent perceptibles. Les bruits portent en grammaire le nom de consonnes. Ils se réduisent à des frottements qui ont une durée appréciable, comme le bruit qui suit le son de a dans as; ou à des frappements qui ne peuvent être que momentanés, comme le bruit qui suit le son de a dans ak, ap, at.

Les sons accompagnés ou non de bruits, éléments matériels du langage, s'appellent Phonèmes. C'est l'objet propre de la Phonétique.

Nous étudierons dans une première section leur génération, leur classement et leur représentation graphique; et dans une seconde section, leurs diverses modifications.

# SECTION PREMIÈRE

Cette section formera trois chapitres: 1° génération des phonèmes; 2° classement des phonèmes; 3° représentation graphique des phonèmes.

#### CHAPITRE PREMIER

#### Génération des phonèmes.

27. Le phonème est engendré par l'air expiré des poumons qui jouent le rôle de soussets. L'air expiré s'échappe par les bronches et la trachée-artère; et arrive au larynx, tuyau sonore, cartilagineux, large et court, qui est le prolongement de la trachée-artère. Le larynx communique avec l'arrière-bouche par un orifice circulaire, la glotte, dont les bords élastiques et durs, qu'on nomme cordes vocales, peuvent, en se contractant, opposer un obstacle à l'air expiré, et vibrer à son passage. Tel est dans ses parties essentielles l'appareil générateur du phonème : l'air expiré des poumons imprime aux cordes vocales des vibrations plus ou moins rapides qui produisent des sons plus ou moins aigus.

Les sons viennent ensuite se renforcer et se modifier dans un autre appareil qu'on appelle appareil résonnateur, qui se compose de la cavité de la bouche et du nez. Il y a, entre la bouche et le nez, une sorte de voûte osseuse, le palais ou voûte palatale, qui les isole dans les deux tiers environ de leur étendue. Mais de l'arrière-bouche aux fosses nasales il y a une communication que peut intercepter ou laisser libre un prolongement charnu et mobile du palais, le voile du palais. Quand ce voile se baisse, il y a communication entre la bouche et le nez; il n'y en a pas quand il se relève; de sorte qu'une moitié de l'appareil résonnateur est annulée. Au bord inférieur du voile du palais, il y a un appendice en forme de grain de raisin, la luette (uvula).

De plus, pour compléter l'appareil, et modifier pres-

que à l'infini la forme et l'ouverture de la cavité buccale, nous avons l'organe extrêmement mobile de la

langue.

Le phonème engendré par les poumons et la vibration des cordes vocales, modifié et renforcé dans l'appareil résonnateur, est le son proprement dit, le son vocalique. Les mouvements de la langue, des lèvres, le jeu du palais et de son voile, la barrière des dents, lui ajoutent des bruits, soit momentanés ou d'explosion, soit de frottement.

- 28. L'appareil phonétique étant connu, il faut le voir à l'œuvre.
- 1º Prenons-le d'abord à l'état de repos. La bouche est légèrement ouverte, le voile du palais est baissé, la langue repose sur le fond de la bouche, la glotte laisse passer sans obstacle l'air expiré du poumon. Il ne se produit alors ni son, ni bruit. Seulement dans les temps d'expiration, on perçoit un faible murmure de frottement qui deviendrait un son, si les cordes vocales vibraient; jusque-là ce n'est qu'un sousse (spiritus). Ce sousse est quelquesois noté par un signe particulier qui est en grec l'esprit doux. Si l'air est expiré avec plus d'effort et d'énergie, le phonème de frottement est plus sensible et devient une véritable aspiration, qui en grec est indiquée par l'esprit rude, et en français par l'h aspirée. Ce sousse doux ou rude précède l'émission de toutes les voyelles.

29. 2º Voici maintenant l'appareil phonétique sortant de

son repos.

- A. Le voile du palais se lève, interceptant la communication entre la bouche et le nez, les cordes vocales vibrent : on entend alors une voyelle pure, ou voyelle orale, a, i, o, u.
- B. Les cordes vocales vibrant toujours, le voile du palais se baisse, et ouvre la communication entre la bouche et le nez. On entend alors une voyelle nasale, comme dans les mots français, enfant, enfin : an, in sont des phonèmes simples, quels que soient les signes qui les indiquent.
  - C. Au moment où doit se produire cette voyelle nasale,

si la bouche se ferme en un point quelconque, il n'y a plus de son nasal, mais un bruit s'ajoute à la voyelle orale. Ce bruit est une consonne nasale. On l'entend dans les finales latines in, en, im, em.

- D. La bouche ouverte, le voile du palais levé, l'air qui s'échappe fait vibrer à son passage un obstacle élastique. On a dans ce cas un phonème vibrant qui prend différents noms selon l'obstacle, l'r lingual, l'r uvulaire, l'r glottal. Si la langue obstrue la partie médiane de la bouche, le courant d'air se fraie un passage entre les joues et les dents, et produit la vibrante latérale, l.
- 30. E. La bouche complètement fermée en un point quelconque s'ouvre brusquement, pendant que les cordes vocales vibrent; ou bien elle est ouverte et se ferme : il se
  produit alors avec le son vocalique un bruit pur qui est
  une consonne momentanée, explosive quand elle précède,
  implosive quand elle suit un son. Quand ce bruit de frappement n'est accompagné d'aucune résonnance glottale,
  la momentanée est dite sourde; quand il y a une légère
  résonnance, elle est dite sonore. Nous avons des sourdes
  dans ak, at, ap; des sonores dans ag, ad, ab. L'ancienne
  terminologie disait: muettes fortes et douces.
- F. Ensin, si la bouche n'est ni complètement sermée, ni ouverte toute grande, pendant la vibration des cordes vocales, mais obstruée de manière à ne laisser échapper l'air que par une sente étroite, il y a un bruit de frottement qui est une consonne continue, spirante ou fricative; sourde ou sonore : as, af, az, av.

#### CHAPITRE SECOND

#### Classement des phonèmes.

#### 31. A. Voyelles orales.

Les voyelles orales sont plus ou moins aiguës selon la rapidité des vibrations qui les produisent. Il y a une sorte de gamme des voyelles qui va de l'u (son de l'ou français) jusqu'à l'i; le son u étant le plus grave, celui de i le plus aigu. Entre ces deux extrêmes se place le son de l'a qui est la voyelle d'équilibre, produite quand le gosier se

rétrécit médiocrement pour permettre au courant sonore de s'échapper par les lèvres ouvertes.

Les trois sons u, a, i sont séparés par des intervalles où se placent une foule de sons intermédiaires. Quelquesuns seulement ont été marqués par un caractère alphabétique spécial. Entre l'a et l'i, on a l'e ouvert (l'è français de père), et l'e fermé (l'é français de né). Entre l'a
et l'u, on distingue l'o ouvert du français homme, et l'o
fermé du français eau. Entre l'i et l'u, comme pour fermer la chaîne, on trouve le son de ü allemand qui est l'u
du français vertu. Entre l'o ouvert et l'o fermé, plusieurs
langues ont le son représenté par le français eu, par l'allemand ö, feu, enjeu; à côté du son de eu, o, il existe un
son vocalique de même nature, mais plus faible, l'e muet
français. Ce son n'est guère entendu à la fin des mots,
quoiqu'il forme une syllabe. La tendance de notre langue est de ramener à ce son indistinct beaucoup de
voyelles atones.

Voici la gamme des sons dans les langues classiques : en montant vers a, ü (vertu), u (clou), o (cau), eu (feu), e (ornement), o (homme); voyelles labiales; en allant vers i, e (père), e (né), i (ami); voyelles palatales. A est la voyelle d'équilibre ou moyenne. La langue indo-euro-péenne possédait un autre son vague appelé le schwa ou schewa, noté en linguistique par un e renversé 2.

32. B. Semi-voyelles et diphtongues.

L'i et l'u qui sont aux extrémités de la gamme des voyelles se modifient facilement et peuvent remplir le rôle de consonnes. On sait que, lorsque deux voyelles se rencontrent, il se produit entre elles un petit intervalle vide de son, ou hiatus, pendant lequel la bouche reste ouverte : chacune des deux voyelles forme une syllabe : i + a = iha, a + i = ahi. Mais il arrive souvent que l'hiatus disparaît, parce que l'une des voyelles devient par rapport à l'autre un simple bruit consonnantique, et perd sa nature de voyelle : ainsi i + a donne le monosyllabe ya; a + i donne ay. Constatez ce fait en français : il y a hiatus et maintien de la voyelle i dans prier; il y a la transformation en semi-voyelle dans diable, faience.

Ce phénomène que nous venons de montrer pour la voyelle i se constate facilement pour la voyelle u (ou): a + u forme hiatus et deux syllabes dans aoûter (devenir mûr); il ne donne qu'une syllabe dans une foule de mots anglais: awful (terrible), prononcé aoûful: u + a fait hiatus et deux syllabes dans Joua; une seule syllabe dans l'anglais wag (remuer), prononcé ouag.

L'union d'une semi-voyelle et d'une voyelle s'appelle diphtongue : ce phonème n'est pas du tout la confusion

de deux voyelles en une seule syllabe.

Les semi-voyelles de *i* et de *u* sont les seules dont il faille s'occuper: on note la première en linguistique par Y ou J; la seconde par w, et souvent en grec par le digamma F.

33. C. Voyelles nasales.

Les voyelles nasales, dont le son est représenté en français par des groupes de lettres, on, un, an, en, in, ein, ain, proviennent des voyelles orales o, o, a, e. Toutes les langues ne possèdent pas de voyelles nasales; le français et le portugais, parmi les langues néo-latines, en ont un grand nombre. Il est douteux qu'elles aient existé en grec et en latin dans le langage cultivé.

#### 34. D. Consonnes nasales.

Les consonnes nasales se produisent, comme nous l'avons dit, quand le passage de l'air expiré est intercepté au moment de faire entendre une voyelle nasale. Si l'obstacle est la langue appuyée contre le voile du palais, on a la nasale vélaire, représentée en linguistique par  $\hat{\mathbf{n}}$ : on l'entend dans les finales anglaises en ng, et dans le premier gamma du grec  $\tilde{\alpha}\gamma\gamma\epsilon\lambda\varsigma = \tilde{z}\hat{\mathbf{n}}\gamma\epsilon\lambda\varsigma$ . Si l'obstacle est la langue fermant la bouche à la hauteur des alvéoles des dents, on a la nasale dentale ou alvéolaire, qui est notre n ordinaire. Si l'obstacle vient des lèvres, on a la nasale labiale, l'm du français.

De là trois nasales, n, n, m.

- E. Consonnes vibrantes.
- 35. Les consonnes vibrantes dissèrent selon l'obstacle qui vibre au passage de l'air expiré. Si c'est la glotte, on a

l'r glottal, sorte de grasseyement qu'on ne trouve guère dans les langues d'Europe; si c'est la luette (uvula), on a l'r uvulaire, qui est l'r du français du nord; si c'est la langue elle-même, on a l'r lingual des Espagnols et des Italiens.

La vibrante latérale l, dentale de sa nature, ne donne pas lieu à des distinctions importantes.

36. F. Consonnes-voyelles ou sonnantes.

Les phonèmes représentés par n, m, r, l, doivent être considérés comme de simples bruits, lorsqu'ils s'appuient sur une voyelle : ami, ānon, aride, abri, élégant, tableau; mais ils sont réellement sons des vocaliques, quand ils servent eux-mêmes de soutiens à des consonnes. Ce fait est très commun dans les finales anglaises et allemandes; on le voit aussi dans les finales françaises de arbre, table. Quand ces phonèmes sont voyelles, on les indique par n, m, r, l.

37. G. Momentanées.

Les momentanées, bruits purs assimilables à des frappements, sont de quatre ordres : les labiales, les dentales, les vélaires, les palatales, selon le lieu où se fait l'occlusion nécessaire pour les produire.

Les labiales sont p, b; les dentales t, d; les vélaires

k, g; les palatales k, c, g.

Les vélaires et les palatales, dont les lieux d'occlusion sont très voisins, ont été confondues sous le nom général de gutturales; mais il est bon d'en conserver la distinction, parce qu'elles sont sujettes à des altérations différentes. Dans les vélaires, l'occlusion se fait au fond de la bouche par le voile du palais, cou, goût; dans les palatales qui ont la même notation graphique, l'occlusion se fait au milieu de la bouche, par la voûte palatale, qui, guignon; il est aisé de saisir une différence entre ces articulations.

Les quatre ordres de momentanées comprennent des sous-ordres, les cacuminales ou cérébrales, les dorsales, les interdentales. Il est inutile de nous en occuper pour le but que nous nous proposons.

38. II. Aspirées.

Les momentanées de tous les ordres peuvent devenir aspirées: ce terme, quoique impropre, est consacré par l'usage. On entend par aspiration une explosion plus énergique de la consonne, accompagnée de la forte expiration que nous avons notée par h, et que le grec indique par l'esprit rude. Les phonèmes de ce genre sont écrits kh, th, ph (en grec, X,  $\Theta$ ,  $\Phi$ ), gh, dh, bh; ils s'appellent aspirées sourdes ou sonores. Si la forte explosion et le souffle expiratoire se confondent, il peut en résulter une spirante ou continue correspondante: c'est ainsi que de ph il est aisé d'arriver à la spirante labiale f, de th à la spirante dentale anglaise th, de kh à la spirante palatale allemande ch.

Le sanscrit a des aspirées sourdes et sonores, le grec n'a conservé que les sourdes, le latin a perdu les unes et les autres.

#### I. Mouillées.

Le mouillement, que l'on saisit mieux qu'on ne le définit, peut affecter toutes les consonnes, momentanées, continues, nasales et vibrantes. Le mot français fille a un l mouillé, le mot digne a un n mouillé, le grec φαίνω = φανγω présente un ν mouillé. Pour les autres consonnes le mouillement se fait par l'introduction d'une semi-voyelle parasite très faible, d'ordre palatal, comme l'Y.

#### K. Continues.

- 39. Les consonnes continues, ou spirantes, ou sifflantes, ou fricatives, sont des bruits de frottement qui peuvent se prolonger. Dans ce groupe, nous pouvons distinguer:
  - 1º La vélaire sourde (allem. dach, noch).
  - 2º La palatale sourde (allem; ich).
- 3° La chuintante sourde (franç. château), et la sonore (franç. jour).
- 4° La dentale sourde (franç. persan), et la sonore (franç. maison, horizon).
- 5° La labiale sourde (franç. faire, philosophe) et la sonore (franç. avec).
- 6° L'interdentale sourde (angl. thirst) et la sonore (angl. the).

#### CHAPITRE TROISIÈME

# Représentation graphique des phonèmes. Alphabets.

Nous divisons ce chapitre en deux articles: 1° L'alphabet grec; les lettres grecques et leur valeur phonétique; 2° L'alphabet latin; les lettres latines et leur valeur; avec un appendice sur l'orthographe latine.

#### ARTICLE I. — L'ALPHABET GREC.

40. Ce furent les Phéniciens qui apportèrent aux Grecs l'art d'écrire environ quinze siècles avant l'ère chrétienne. Les Phéniciens, dont les vaisseaux fréquentaient la Méditerranée, propagèrent d'abord leur alphabet dans les îles, où leur influence commerciale était plus grande; puis sur le continent de la Grèce. En recevant l'alphabet phénicien, les Grecs lui imposèrent de nombreuses modifications: non seulement ils simplifièrent la forme des lettres; mais encore ils tirèrent d'un alphabet qui ne représentait que des consonnes l'expression graphique des voyelles.

41. On distingue cinq types principaux d'alphabets grees: 1° l'alphabet de Théra et de Mélos, dit alphabet archaïque, qui conserve des lettres phéniciennes perdues par les autres, le Vav, le Koppa, le Tsadé; 2° l'alphabet de Corcyre ou Corinthien; 3° l'alphabet Dorien; 4° l'alphabet ionien; 5° l'alphabet attique. Les différences entre ces types sont peu considérables. Nous n'avons à nous occuper que de l'alphabet archaïque, et de l'alphabet ionien qui finit par devenir l'alphabet classique.

Il est utile de donner un tableau comparatif de l'alphabet phénicien, et de l'alphabet grec qui en dérive; et en même temps de l'alphabet latin dont l'origine n'est pas

différente. (Voyez le tableau, page 10.)

Tableau représentant l'alphabet phénicien, l'alphabet grec et l'alphabet latin.

	PHÉNI	CIEN.	GRI ARCIJA		GREC UE. CLASSIQUE.		LATIN ARCHAIQUE	1	LATIN CLASSIQUE	
1	Aleph	1	Alpha	A	Αα	1	AAAA	A	a	
2	Beth	2	Beta	В	Вβб	2	B	В	b	
3	Gimel	3	Gamma	١٦	Γγ	3	< □	С	С	
4	Daleth	4	Delta	ΔΔ	Δ δ	4	A G)	D	d	
5	He	5	E	ĘΕ	Ε ε (epsilo	n) 5	ΠĘ€	E	e	
6	Vav	6	Vav	F	(5 chiffre)	6	ľΕ	F	ſ	
7	Zaīn	7	<b>Z</b> éta	I	Zζ	7		(G	g)	
8	Heth	8	lleta	вн	II 7,	8	><	н	h	
9	Teth	9	Thela	8	Θ θ	9			•	
10	Jod	10	lota	z	Ιι	10	I	I	i	
11	Kaph	20	Карра	K	Κ×	20	K I=	K	k	
12	Lamed	30	Lambda	111	Λλ	30	<b>V+1+</b>	L	1	
13	Mim	40	Mu	W.	Мμ	40	ww	M	m	
14	Nun	50	Nu	N	N	50	NИ	N	n	
15	Samecl	ո 60	Sigma	æ	Ξξ (xi)	60				
16	Aīn	70	0	0	O o (omicron)	70	<b>♦</b> 0	O	٥	
17	Pe	80	Pi	r	IIπ	80	11	P	р	
18	Tsade	90	Tsade	м					_	
19	Koph	100	Koppa	Q	(P chiffre)	90	PQ	Q	q	
20	Resch	200	Rho	BP	Pρ	100	R	R	r	
21	Shin	300	Xi	Σ	ΣCσς (sigma	200	ΣΣ	s	s	
22	Thau	400	Tau	т	Ττ	300	_ T	T	ı	
23			Upsilon	ΥV	ن ۲	400	v	v	u	
24			Phi	ф	Фφ	500				
25			Chi V	/ Ψ х	Хχ	600	X (c + s)	X	x	
26					Ψψ (psi)	700	(Z)	z	z	
27		İ	Oméga	Ω	Ωω	800	, ,			
					(Brawpi, chiffre	900				

#### 42. Formation de l'alphabet grec.

Quatre consonnes phéniciennes représentant des aspirées donnèrent à l'alphabet grec quatre de ses voyelles : aleph (1) devint A, he (5) devint E, iod (10) devint I, ain (16) devint O. Ce furent quatre voyelles orales, auxquelles une cinquième s'ajouta bientôt, l'Y (23), représentation vocalique du vav (6) phénicien. Le vav consonne resta dans le digamma F. Cette dernière lettre disparut de bonne heure dans les dialectes en n; mais elle se maintint longtemps dans les dialectes en  $\alpha$ : elle joue un rôle très important en phonétique.

La consonne phénicienne heth (8) ne fut pas en grec, à l'origine, une voyelle longue, mais le signe de l'aspiration, H: Πέκαστος = "Εκαστος.

Les lettres phéniciennes samech (15), tsade (18), koph (19), manquent dans l'alphabet classique. Le samech fut remplacé par la lettre  $\Xi$ , qui exprime le groupe K+S. Le tsade, également disparu de l'alphabet classique, est resté dans l'alphabet archaïque :  $KM = K\Sigma$  ou  $\Xi$ . Le koph qui se trouve dans l'alphabet de Théra, de Corcyre, et dans le dorien, devient en ionien un simple signe numérique.

43. Les lettres ajoutées par les Grecs à l'alphabet phénicien sont:  $\Gamma$ , signe du vav à valeur vocalique, introduit probablement à l'époque où l'on adoptait l'alphabet phénicien; le  $\Phi$  signe de l'aspirée  $\Pi + H$ ; le X signe de l'aspirée K + H; le  $\Psi$  signe de la combinaison  $\Pi + \Sigma$ : ces trois lettres, et surtout la dernière, sont relativement récentes.

Le *shin* phénicien (21) fut affecté à la spirante dentale, et après la transformation du *samech* en lettre double, devant  $\Sigma$ .

L'aspirée phénicienne thau (22) et la non-aspirée teth (9) se transposèrent : teth devint l'aspirée dentale  $\Theta$ , et thau la non-aspirée T.

44. Dans les commencements, les voyelles brèves et les voyelles longues étaient désignées par la même lettre. A représentait ă et ā; I représentait ĭ et ī; Y représentait ŭ et ū. Rien n'a changé sous ce rapport; mais il n'en est pas de même des autres voyelles.

Pour distinguer les sons vocaliques ĕ, ē; o, ō, on laissa les voyelles E, O, comme signes des sons bress. Le son

ē fut désigné par la lettre H.

Déjà dans l'alphabet de Théra, le H qui reste le signe de l'aspiration, devient parfois celui de ē; mais ce changement n'est complet que dans l'alphabet ionien. Le dialecte ionien qui faisait un usage assez restreint de l'aspiration, prit le signe de l'aspiration pour représenter ē, Quant à la lettre H qui cessait s'être le signe d'une aspirée, on imagina de la couper en deux, + +: + servit à l'aspiration forte de l'esprit rude, + à l'aspiration faible de l'esprit doux. Ces signes s'arrondirent et finirent par prendre la forme qui se placèrent au-dessus des voyelles minuscules et à gauche des majuscules : ɛ̃xxx-τος, Ελωσε.

L'affectation de H à la voyelle ē était accomplie, quand les Ioniens inventèrent un signe nouveau qu'ils placèrent

à la fin de l'alphabet,  $\Omega$ ,  $\omega$ , pour représenter  $\bar{o}$ .

45. On a remarqué que les caractères grecs sont, à l'origine, les caractères phéniciens renversés. L'écriture la plus ancienne allait de droite à gauche; dans les inscriptions de Théra, elle part de la droite, et revient sur ses pas : on lui donna le nom de Boustrophède (βουστροφηδόν) par allusion aux sillons tracés par les bœufs qui traînent la charrue. Plus tard on adopta la direction uniforme de gauche à droite qui a prévalu dans toutes les écritures européennes.

L'alphabet ionien, le plus commode et le plus complet de tous, se substitua peu à peu aux autres, et devint l'alphabet classique. En Attique, sous l'archontat d'Euclide (403 av. J.-C.), l'orateur Archinos fit adopter une

loi qui l'imposa dans toutes les écoles.

Les signes orthographiques, esprits, accents, ponctuation, datent du me siècle avant J.-C.

Valeur phonétique des lettres grecques. Prononciation.

46. Une école de grammairiens tente depuis quelques années de donner au grec ancien la prononciation du grec moderne, comme l'avait fait au xvi siècle le savant Reuschlin, instruit par des émigrants de Constantinople.

La légitimité de cette prononciation, dite reuschlinienne ou moderne, fut contestée par Erasme, notamment sur le point de l'iotacisme. La réserve d'Erasme eut pour résultat de maintenir la prononciation usitée avant Reuschlin, qui à cause de cela fut appelée érasmienne.

Quel système convient-il d'adopter? Sans aucun doute il faudrait prononcer comme les Grecs prononçaient euxmêmes, si l'on pouvait déterminer leur manière avec certitude; mais il est impossible de le faire, tant il y a de variations d'époque à époque, de dialecte à dialecte. Que les Grecs modernes prononcent de telle ou telle façon, cela ne prouve pas qu'il en fût ainsi au temps de Platon. En pratique, nous ne croyons pas que la prononciation érasmienne, traditionnelle, soit sur le point de céder la place à l'autre, et nous ne voudrions pas contribuer à la déposséder. En théorie, nous reconnaissons des défauts dans l'une et dans l'autre : c'est pourquoi nous nous bornerons à rechercher comment les anciens Grecs devaient prononcer leur langue à la bonne époque.

Avant d'entrer dans les détails nous signalerons un fait qui contredit l'iotacisme de la prononciation moderne. Si les sons Oi, Ei, I sont identiques, que devient la distinction phonétique fondamentale entre λέ-λοιπα, λείπω, ἔ-λεπον?

# I. Voyelles.

47. Les voyelles A, E, I, O,  $\Omega$ , avaient en grec, et ont dans les deux systèmes, le son des lettres françaises correspondantes.

La voyelle longue H se prononce comme un E ouvert dans le système érasmien, comme un I dans le système moderne. Il y a des preuves directes que la prononciation en I n'était pas celle des Grecs anciens: ainsi les grammairiens enseignent que H équivaut à EE, δηλον = δέελον; le poète Cratinos dans un vers très connu représente par βη, βη le cri du mouton qui n'a jamais été vi, vi; les Latins transcrivent l'H par E, et les Grecs l'E long du latin par H: "Ομηρος = Homerus. Quant à la prononciation érasmienne, elle a le tort de faire de l'H un E ouvert. Les Grecs prononçaient E fermé: c'est ainsi que le latin reges

est transcrit ρῆγες. Mais comme le son de l'E fermé incline vers celui de I; il y avait une tendance naturelle à l'io-

tacisme qui prévalut dans le grec moderne.

La voyelle Υ se prononce comme l'ü allemand dans le système érasmien, et dans le moderne. Cette lettre avait à l'origine le son de ou français. Elle l'a conservé dans le dialecte béotien. Dans les autres dialectes ce son s'est aminci de bonne heure en ü. Les Latins n'ayant pas le son de ü l'ont remplacé par un son qui s'en rapprochait, tantôt I, tantôt V (ou), tantôt O: δάκρυ, lacruma, lacrima; άγκύρα, ancora. L'adoption de la lettre grecque Υ, y est récente en latin. La prononciation moderne en I est invraisemblable. Quelle différence y aurait-il entre ὑμεῖς et ἡμεῖς? Il eût fallu, comme dans le grec moderne, dire μας, σας pour distinguer la première et la seconde personne.

II. Diphtongues.

48. La diphtongue AI se prononce ay (français faïence) dans le système érasmien, e fermé dans le moderne. A l'époque classique AI était une vraie diphtongue : on l'écrit pour  $a\ddot{i}$ ,  $\pi \acute{a}\tilde{i}\varsigma = \pi a\tilde{i}\varsigma$ ; on ne comprendrait pas  $\varkappa \acute{a}\gamma \acute{\omega} = \varkappa a \acute{i} \grave{i}\gamma \acute{\omega}$  si Kai s'était prononcé K $\acute{e}$ ; dans les mots qu'il emprunte le latin transcrit souvent ai par sa diphtongue ae :  $\sigma \varphi a \tilde{i} \varphi \alpha = sphaera$ . On pense que la réduction de la diphtongue en E long remonte à l'époque des Pto-lémées.

La diphtongue El se prononce ey (français grasseyer. dans le système érasmien, i dans le moderne. Cette diphtongue était réduite au son simple de i à une époque assez ancienne puisque les inscriptions attiques confondent souvent les deux phonèmes, et que l'i latin est transcrit par  $\epsilon i$ . Il est probable que  $\epsilon i$ , représentant la diphtongue indo-européenne ey, comme dans  $\lambda \epsilon i\pi \omega = i$ . e. leyqo, avait le son d'une diphtongue comme dans le système érasmien; mais que  $\epsilon i$  représentant la contraction de  $\epsilon + \epsilon$ , comme dans  $\varphi i\lambda \epsilon i = \varphi i\lambda \epsilon \epsilon$ , se prononçait comme E long, avec une tendance prononcée au son de I.

La diphtongue OI se prononce oy dans le système érasmien, i dans le moderne. La transcription latine Oe prouve que cette diphtongue n'avait pas le son de i. Les

Athéniens, à l'époque classique, la prononçaient comme dans le système érasmien.

Les diphtongues AV, EV se prononcent dans le système érasmien comme leurs transcriptions françaises : Auguste, Europe. Dans le système moderne la semivoyelle devient une spirante labiale : af, av; ef, ev. La prononciation primitive vraisemblable est aou, eou : ταῦτα, taouta (inscript. τάοτα); εὐεργέτης, eourgetes (inscript. ἐοργέτης).

La diphtongue OV, qui se prononce ou dans les deux systèmes, représente deux phonèmes distincts, la diphtongue indo-européenne οω prononcée oou comme λούω = lowo; et la contraction de o + o prononcée probablement ō. Les deux sons sont devenus ou à l'époque clas-

sique.

Les diphtongues à voyelle longue ĀI, HI, ΩI, faisaient entendre la voyelle suivie d'un son faible en I, qui ne tarda pas à disparaître. Dans les mots grecs latinisés ΩI est transcrit d'abord par oe: tragoedus, comoedus, puis par o; rapsodus, ode. L'usage de souscrire l'i, α, η, ω, ne remonte pas au delà du xie siècle. Auparavant l'i était négligé ou adscrit Ωι, ἀι, ηι.

## 49. III. Momentanées sourdes.

Les deux systèmes sont d'accord entre eux et avec la tradition, pour articuler les momentanées sourdes comme leurs correspondantes en latin et en français.

#### 1V. Momentanées sonores.

La sonore **B** se prononce b dans le système érasmien où elle reste une labiale sonore. Le système moderne en fait une spirante labiale comme notre V français. La momentanée et la spirante ont une articulation presque semblable. Elles ne sont pas loin non plus de la semi-voyelle labiale que le grec écrit F et le latin V. De là viennent les transcriptions du latin en grec, Vergilius,  $\beta$ εργίλιος, Oυεργίλιος. La prononciation du B comme le V français date du commencement de l'ère chrétienne.

La sonore  $\Gamma$  devient G dur dans le système érasmien, et Y ou J allemand dans le système moderne. Il n'est pas douteux que cette lettre n'ait été prononcée par les Grecs

anciens comme une gutturale sonore : ἄγγελος a toujours été transcrit angelus. Quand le Γ désignait la nasale vélaire, il en avait l'articulation : ἄγγελος, angelus.

La sonore  $\Delta$ , prononcée d dans le système érasmien, th doux de l'anglais dans le système moderne, était une simple momentanée dentale sonore, toujours transcrite en latin par d. Pourtant il semble que certains dialectes la faisaient siffler : Comparez le béotien  $\delta \omega \zeta$ 000 au classique  $\delta \omega \delta$ 000.

V. Aspirées.

50. La prononciation moderne transforme les aspirées en spirantes: φ devient la labiale F du français, X la gutturale allemande Ch, Θ la dentale anglaise th. La prononciation érasmienne fait du Φ l'/ du français, et du X et du Θ les sourdes non aspirées k, t. Ni l'une, ni l'autre manière ne répond à la vérité. Ces trois lettres étaient de vraies aspirées, c'est-à-dire des momentanées accompagnées de la forte expiration marquée par h. Quintilien nous apprend que Φ était très différent de F; et jamais, si ce n'est dans la langue vulgaire de la décadence, les deux lettres ne s'employèrent l'une pour l'autre: Le Φ grec est transcrit par la sourde latine P: Poeni, Punicus (φοίνικες). C'est par une affectation etymologique que le phonème complexe ph s'est introduit. Philippus, Philosophus.

Le  $\Theta$  et le X sont en vieux latin transcrits t, c: tesaurus, Aciles; th et ch ne vinrent que plus tard.

#### VI. Nasales.

Il n'y a aucune difficulté pour ces phonèmes qui se prononçaient comme en latin et en français.

#### VII. Spirantes.

On connaît en grec la spirante dentale sourde  $\Sigma$  qui avait sa prononciation normale. La lettre Z est une lettre double qui représentait d'abord la dentale sonore et la spirante dentale sonore,  $\delta + \sigma = \zeta$ . La prononciation est devenue très vite celle d'une spirante sonore prolongée ZZ, puis celle de Z simple. Le latin avant de faire usage de la lettre Z transcrivait le  $\zeta$  grec au commencement des mots par z sonore :  $\zeta \omega v_0 = z$  sono, (français z one); dans

le corps des mots par ss prononcé comme le z prolongé : ἀττικίζω, atticisso.

## ARTICLE II. - L'ALPHABET LATIN.

51. L'alphabet latin dérive du phénicien par l'intermédiaire de l'alphabet grec. Il y eut deux alphabets grecs en Italie: le premier donna naissance à l'alphabet étrusque auquel se rattache l'alphabet osque et ombrien; le second produisit l'alphabet latin qui conserva le Q et le F. L'origine de l'alphabet latin remonte à la fondation par les Grecs de Chalcis de la colonie de Cumes dont l'influence sut très grande sur les mœurs et les lois romaines.

Formation de l'alphabet latin.

52. L'alphabet latin n'admit pas les aspirées de l'alphabet grec. Il se composa d'abord de 21 lettres. (Voir le tableau de la page 10).

La lettre C occupait la même place et avait la même valeur que la gutturale sonore  $\Gamma$  de l'alphabet grec (3). Elle resta pour marquer les initiales de gaius, gnaeus (Γάτος, Γνατος) indiquées par c. De bonne heure une prononciation rude transforma dans plusieurs cas cette sonore en sourde, et la lettre c désigna les deux gutturales. De là viennent des graphies comme macister = magister; acetare = agitare. Quand on sentit le besoin de distinguer ces deux phonèmes, on conserva c comme signe de la sourde, et on le modifia légèrement pour en faire C, C0 qui indiquèrent la sonore. Cette innovation, d'après Plutarque, est due à l'affranchi maître d'école Spurius Carvilius (vers l'an de Rome 474, av. J.-C. 280). La nouvelle lettre C3 prit dans l'alphabet la place du C5 qui disparaissait à la même époque (7).

53. La lettre Z, correspondant pour la figure, la place et la valeur à la lettre grecque Z (7), existait dans la vieille langue latine: on la trouve dans le chant des Saliens, et on la rencontre encore sur une monnaie de l'an 481, 273 av. J.-C. On croit que c'est son dernier vestige. Mais à

la sin de la république, elle sut reprise pour transcrire les mots grecs latinisés, et mise à la sin de l'alphabet.

La lettre H (8) n'a jamais été qu'un signe d'aspiration

sans valeur vocalique.

La lettre K (11), signe de la gutturale sourde comme le K grec, n'avait plus de raison d'être depuis que C avait usurpé son rôle. Elle resta pourtant dans l'alphabet, mais ne servit plus que pour quelques mots étrangers ou juridiques, comme Kartago, Kalumniae; et encore ce ne fut pas pour longtemps.

La lettre Q, koppa (19), troisième signe de la gutturale sourde, ne s'employait que devant la semi-voyelle V : elle

rappelle la vélaire labialisée de l'indo-européen.

La lettre X (25), dont la figure est celle du X aspiré des Grecs, a toujours représenté le phonème double KS, SS.

La lettre Y (23), copie de l'Y grec, fut introduite dans l'alphabet latin, quand on y rétablissait le Z, pour la transcription des mots latinisés.

- 54. Les voyelles A (1), E (5), I (10), O (16), V (23) représentent sans changement de forme des longues et des brèves. Pourtant à plusieurs reprises on essaya de faire une distinction. Accius, sans toucher à l'O, imagina de noter A par AA, E par EE, V par VV, I par EI. La raison de cette dernière graphie est que le son de I flottait entre celui de E et celui de I: elle fut en usage jusqu'à l'époque classique. Au temps de Sulla, l'î fut représenté par un I allongé (i longa): fellciter; à l'époque de Cicéron et de César, on se servit pour indiquer les voyelles longues de l'apex: fécit, hóra. Ces réformes n'aboutirent pas.
- 55. Parmi les voyelles latines, I et V peuvent devenir consonnes et former diphtongue avec une autre voyelle : ce sont les semi-voyelles du latin. L'I et le V consonnes ne se distinguaient aucunement dans l'écriture, de I et de V voyelles : Volver, Ivgvm; en minuscules uolucer, iugum. Cette manière d'écrire aurait dû se conserver, et les tentatives pour la rétablir sont louables. Cependant pour ne pas nous heurter contre une habitude invétérée presque générale en France, nous nous permettrons d'é-

crire encore l'I consonne par J, j; le V consonne par V, v; le V voyelle par U, u. Cela est commode et présente peu d'inconvénients, pourvu qu'on se souvienne que dans la langue latine ces signes ne représentent pas des spirantes, et que l'on prononçait ouolucer, iugum. Quand nous le croirons utile, nous indiquerons entre parenthèses la graphie correcte : volucer (ouolucer), jugum (iugum). Pour les explications phonétiques nous noterons, comme dans l'indo-européen, la semi-voyelle palatale par Y, la semi-voyelle labiale par W.

56. Il y eut encore pour l'alphabet latin d'autres innovations qui ne réussirent pas. Valérius Flaccus proposa de représenter M final devant une voyelle par un signe amoindri : MULTVM ILLE; d'autres notèrent N devant S par :, parie:s = pariens. L'mpereur Claude inventa même trois lettres qui ne lui survécurent pas : le digamma renversé & pour le V consonne, l'anti-sigma pour le phonème double PS, l'ancien signe de l'esprit rude > pour le son intermédiaire entre I et V.

Valeur phonétique des lettres latines. Prononciation.

I. Voyelles orales.

57. La voyelle A, longue ou brève, se prononça toujours comme notre a français. La voyelle E, brève, avait le son de l'è ouvert du français. Cependant quand elle terminait une syllabe et n'était pas suivie de r, elle sonnait probablement comme un é fermé inclinant vers l'i.

La voyelle **E**, longue, correspond à notre *e* fermé et à notre fausse diphtongue *ai*. Comme ce son est voisin de *i*, il en résulte parfois une double graphie, *here*, *heri*, « in quibus, dit Quintilien, neque *e* plane, neque *i* auditur ».

La voyelle I, brève, avait le son que nous lui donnons en français, avec une tendance à devenir e : cette tendance aboutit dans les finales : l'i bref ne termine aucun mot latin.

La voyelle I, longue, avait un son intermédiaire entre i et e. C'est pour cela qu'on l'écrivit longtemps ei, fausse diphtongue qui n'est que le signe alphabétique de  $\bar{\iota}$ , écrite quelquefois  $\bar{e}$ . C'est ainsi qu'on a Omnis = omnes.

58. La voyelle brève O avait parfois un son ouvert comme celui du français homme: focus, nocet; parfois un son fermé qui se rapprochait de ou et qui finit par s'écrire u: servos, servus; volt, vult; legont, legunt.

La voyelle O, longue, avait le son fermé du français

fantome.

La voyelle V, u, brève, avait deux sons distincts: l'un, plus mince, qui se rapprochait de l'i: optumus, optimus; lubet, libet; l'autre plus sourd se rapprochant de l'o: fundit, rumpit, prononcés fondit, rompit.

La voyelle V, u, longue, se prononçait comme l'ou du

français.

La voyelle Y, toujours brève de sa nature, empruntée à l'alphabet grec, n'a d'autre fonction que de transcrire l'Y grec des mots que les Latins admirent dans leur langue. Cette lettre sonnait probablement comme un ĭ. Cependant plusieurs prétendent qu'elle se prononçait comme l'u français, l'ü allemand.

II. Semi-voyelles et diphtongues.

59. Les lettres I, V, peuvent, comme nous l'avons dit, devenir des consonnes : elles prennent alors le nom de semi-voyelles, et forment, avec le phonème vocalique qui les suit ou qui les précède, une diphtongue.

1° Avec la semi-voyelle antécédente, il y a les diphtongues ia (ja) ie (je), io (jo), iu (ju). On les appelle diphtongues palatales. Il y a, d'autre part, les diphtongues labiales : ua (va), ue (ve), ui (vi), uo (vo).

La semi-voyelle palatale se prononçait comme le j allemand ou l'i français du mot diable; jamais elle n'était la spirante chuintante notée par la lettre française j.

La semi-voyelle labiale se prononçait comme le W anglais : ua (va) = oua, uo (vo) = ouo; et non pas comme le v, spirante labiale sonore de la langue française. Dans le groupe qu (qv), le phonème labial se faisait très peu entendre : il est même probable que les Latins, écrivant quis, quid, disaient kis, kid.

2° Avec la semi-voyelle conséquente, nous avons les diphtongues palatales; ai (ay), oi (oy), ei (ey); et les diphtongues labiales au (av), ou (ov), eu (ev).

- 60. La diphtongue ai, AI (ay), se trouve dans les monuments anciens: aidilis, quaistor, aivom (aiouom), tabulai; elle avait la prononciation de ay, ai. A côté de cette forme il en est une autre qui est peut-être sa contemporaine, et qui a prévalu: aedilis, quaestor, aevom (aeuom), tabulae. Dans cette graphie le son de la diphtongue s'affaiblit en e, puis on se permit même d'écrire e: on lit parfois Cesar, seculum, et dans des inscriptions tabule, patrie.
- 61. La diphtongue oi, OI (oy) se trouve aussi dans la très vieille langue: oinos, foidos, coirare. Près de ces formes se montrent oenos, foedos, coerare, qui expulsent les premières. La prononciation était oy, oi. Quelquesunes de ces diphtongues se changèrent en u: unos, curare; de même moeros devint neuros; comoinis, loidos, oitier oetier, devinrent comunis, ludos, uti; poinos et poenos donnèrent le dérivé punicus. D'autres se changèrent en e et se prononcèrent e: amoenus, amenus. Il y en eut enfin qui se maintinrent en oe prononcé e, comme /oedus.
- 62. La diphtongue ei, EI (ey), prononcée ey, ei, exista dans les temps anciens : deicere, deivos (deiuos), leiber; mais elle disparut très vite et se changea en ī : dicere, divos, liber. Quand il cessa d'exister comme vraie diphtongue, le phonème ei servit à marquer l'ī (n° 54). La diphtongue ei est restée dans les interjections hei, eia.

La diphtongue au, AV (aw), qui s'est conservée, doit se prononcer aou : auspicium, aurum. Cependant elle sonnait parfois comme o et u, comme le montrent le doublet : claudius, clodius; claudo, ex-clusus.

La diphtongue ou, OV (ow) se prononça d'abord oou, mais se convertit bientôt en  $\bar{u}$ : douco, duco.

La diphtongue u, EV (ew), dès la plus haute antiquité, s'est changée en u. Elle n'est restée que dans les interjections, heus, eu. Les mots neuter, neutiquam, ceve, neve, sont des composés qu'on prononçait ne-outer, neoutiquam, ceoue... Europa (eouropa) est un mot grec.

III. Consonnes momentanées.

63. 1° Gutturales.

Des trois gutturales latines sourdes, Q ne s'emploie qu'avec la semi-voyelle V, K a presque disparu, C a subsisté. La consonne C, dans toutes les positions, s'articulait comme le K grec: Cicero, facis, cinis étaient Kikero, fakis, kinis. Ce ne fut qu'à partir du 1v° siècle après J.-C., quand les langues romanes se formaient, que la prononciation de ce, ci devint celle d'une chuintante ou d'une sifflante dentale. A cette époque seulement on trouve écrit paze pour pace, sisternae pour cisternae; l'orthographe se modifiant avec la prononciation.

La sonore G eut le même sort. C'était une sonore gutturale dans toutes les positions, comme le Γ des Grecs : legis, legere, se prononçaient leγis, leγere. A la décadence, on en fit une chuintante sonore comme le J français dans les groupes ge, gi. La transformation du G, comme celle du C, ne fut complète qu'au vu° siècle après J.-C.

2° Dentales.

64. La dentale sourde T, dans toutes les positions, avait la valeur du T grec. Mais le peuple donna peu à peu au groupe ti devant une voyelle l'articulation de notre finale française tion dans nation. Au lieu de dire sentio, sentiunt, comme on dit sentis, sentimus, on prononça sensio, sénsiunt. Cette assibilation ne remonte pas au delà du v° siècle. Quand elle se produisit il en résulta que trois phonèmes fort différents, cio, tio, sio, eurent la même prononciation; il en résulta aussi de grandes difficultés orthographiques.

La dentale sonore **D** représentait exactement le  $\Delta$  grec. Elle se rapprochait un peu de la sourde à la fin des mots. Un peu avant l'époque où c devenait une sifflante, on trouve zabulus = diabolus, zaconus = diaconus, essais d'assibilation du phonème di devant une voyelle.

3° Labiales.

Les labiales P, B se prononçaient comme les labiales françaises correspondantes. Il y avait pourtant une tendance à confondre la sourde et la sonore : Ennius écri-

vait Burrus et Bruges, pour Pyrrhus et Phryges, transcriptions grecques. Au commencement de l'ère chrétienne la sonore B devint parfois la spirante labiale sonore marquée en français par V.

4° Nasales.

65. La nasale N avait devant S une articulation faible, et on ne l'écrivait pas toujours : cosol, cesor, se trouvent pour consol, censor; quoties et quotiens existent ensemble. Elle était énergiquement prononcée devant les dentales et les voyelles. Quelques-uns prétendent que devant une gutturale N donnait le son nasal à la voyelle précédente, et que l'on prononçait angere, angustiae, comme le français angoisse, angine. C'est fort douteux.

La nasale M était forte au commencement des mots, moyenne au milieu, faible à la fin. « M in extremitate verborum obscurum sonat » (Quint.). Les finales en M s'élident en poésie comme si M n'existait pas, et dans les vieilles inscriptions on a négligé de l'écrire.

5° Vibrantes.

Les vibrantes L, R étaient à peu près comme les nôtres. 6° Aspirée.

L'aspirée latine H s'est toujours prononcée d'une manière très faible, si elle n'était pas complètement muette : au commencement des mots, on doute souvent s'il faut l'écrire ou non; au milieu des mots elle n'empêche pas la contraction : nihil, nil; mihi, mi. Dans les groupes récents PH, CH, TH, RH, on ne l'entendait aucunement.

7° Spirantes.

66. La spirante labiale sourde F, qu'il ne faut pas confondre avec le Φ des Grecs, se prononçait comme notre F, avec une articulation labiale très énergique. Le latin, jusqu'à l'ère chrétienne, n'eut pas de spirante labiale sonore.

La spirante dentale sourde S était dure au commencement et au milieu des mots : elle fut quelquefois représentée par SS : caussa, claussum = causa, clausum. Elle était très faible à la fin des mots; et même elle n'est pas écrite dans beaucoup d'inscriptions : Cornelio = Cornelios, et dans l'ancienne versification : decerpere falcibu ramos.

La spirante dentale sonore était d'abord représentée par Z; puis elle le fut par S comme la sourde. C'est cette consonne qui devient régulièrement R quand elle est intervocalique. Le Z réintégré désigna le Z grec, ou dz.

La spirante composée X équivaut aux deux sourdes KS; dans la décadence elle se prononça SS: vissit est

écrit pour vixit.

La vraie prononciation latine ne s'est pas maintenue dans la pratique. Chaque nation donne au latin les sons et les articulations de sa propre langue. L'uniformité serait sans doute bien désirable, et la prononciation authentique servirait beaucoup à l'étude des lois phonétiques; mais n'est-ce pas un rêve?

#### APPENDICE. — L'ORTHOGRAPHE LATINE.

67. La question de l'orthographe latine n'est pas moins compliquée que celle de la prononciation. L'orthographe a varié selon les époques : Ennius n'a pas écrit comme Livius, ni Cicéron comme Ennius, ni Tacite comme Cicéron. Les linguistes de notre temps ont adopté comme type l'orthographe qui était en usage d'Auguste à Trajan, parce que la langue était alors fixée par les grammairiens et les grands écrivains. L'orthographe traditionnelle, telle qu'elle prévalut longtemps en France, si respectable qu'elle soit, a besoin d'être modifiée en plusieurs points; mais les changements doivent être prudents, réservés, et bornés au nécessaire. Nous pensons être fidèle à ce programme en suivant pas à pas les indications du manuel d'orthographe latine de M. F. Antoine, qui se guide lui-même sur le manuel de Brambach.

# § I. — Règles pratiques concernant la flexion.

68. Écrivez avec deux I les datifs-ablatifs du pluriel des thèmes en ia : tibiis, coloniis, viis.

Écrivez également avec deux I les génitifs du singulier, les nominatifs et les datifs-ablatifs du pluriel des thèmes en io: filii, imperii, Fabii, studiis. Rappelezvous pourtant que sous Auguste, les génitifs en ii s'écrivaient et se prononçaient encore avec un seul i: Vergili, Horati, convivi. Ovide et Properce commencent à user de la graphie ii, selon l'exigence de la mesure. Les formes Gai, Pompei sont restées préférables à Gaii, Pompeii (Gayi, Pompeyi). On écrit di, dis plutôt que dii, diis.

Écrivez avec V, u toutes les finales qu'avant Auguste on écrivait avec un o : servus, servum, equus, equum,

corpus, agunt, loquuntur.

Écrivez avec E les sinales longues des nominatifs-accusatifs du pluriel : omnes, aves, fures.

Écrivez avec I les suffixes des superlatifs et des adjectifs numéraux : optimus, doctissimus, decimus.

Écrivez ES ou ENS pour les sussixes des adverbes numéraux : decies ou deciens, toties ou totiens.

Écrivez avec *ENDVS* les gérondifs de la 3° et de la 4° conjugaison : *legendus*, *audiendus*. Conservez pourtant *oriundus*, et certains gérondifs de la langue juridique ou administrative, comme *repetundarum*.

69. Quand le pronom hic est suivi de la particule démonstrative ce, ne redoublez pas la gutturale : hice,

hoce, hunce, hicine; de même sicine.

Le pronom is fait au pluriel ii, iis qu'on doit préférer à ei, eis. Le pronom idem fait iis dem, ii dem, qui peuvent se contracter en is dem, idem.

# § II. — Règles pratiques concernant la phonétique.

A. Voyelles.

70. Écrivez avec E: Vergilius, verto, genetivus, genetrix (mais genitor), neglego, intellego (mais colligo, deligo).

Écrivez avec I: lacrima, silva, libet, aurifex.

Écrivez avec V, u : vulnus, vulgus, vulpes, vult, adulescens (mais adolesco, verbe), epistula (mais apostolus qui est resté grec).

Ecrivez avec Y y: idyllium et edyllium, myrtus, Py-thagoreus, Thucydides, syllaba, syria, Zmyrna, cycnus.

(Ces listes de mots, ainsi que toutes celles qui vont suivre, sont nécessairement très incomplètes. Elles ne renferment que des mots usuels et des mots pour lesquels il y a incertitude d'orthographe).

B. Semi-voyelles.

71. 1° La semi-voyelle y, en latin I, formant une diphtongue à semi-voyelle antécédente, s'écrivait, quand elle était intervocalique, d'abord par un I longa: malam, galom. Au temps de Cicéron elle était représentée par deux i: maiiam, gaiiom. Plus tard on écrivit maiam, gaium, et il faut s'en tenir à cette dernière graphie.

La diphtongue YI, II, composée de deux palatales écrites de la même manière, répugnait au latin. Aussi ce groupe perdait toujours la semi-voyelle, et se réduisait au son simple de *i*. C'est ainsi que dans les composés de jacio (iacio), quand l'a se transformait en *i*, on n'écrivait pas abjicio, (abiicio), ejicio, (eiicio) etc., mais tout simplement abicio, eicio, conicio, adicio. Ces formes sont les seules correctes.

72. 2° La semi-voyelle labiale V, u (v), formant une diphtongue à semi-voyelle antécédente, se maintient et s'écrit dans les groupes ua, ue, ui, quam, quem, quis.

Il y a une remarque très importante à faire sur le groupe vo (uo).

Ce groupe conserva longtemps l'ancien o, parce qu'il y avait à écrire vv, vu (uu) la même répugnance qu'à écrire ii (yi). On eut jusqu'au temps de Quintilien, servos, eqvos (seruos, equos). A cette époque l'altération de o en u affecta ces groupes, et l'on écrivit servus, equus, orthographe admise maintenant.

Pourtant, à côté de la graphie uo devenue uu, il y en avait une autre, en u simple, attestée par des inscriptions: MORTVS = mortuus, mortuos; FLAVS = flavus, flavos (flauos); VIVS = vivus, vivos (uiuos). La forme classique BOVM, boum, pour bouum, vient de là.

73. Le groupe QVO, quo, s'est réduit de bonne heure à QV, CV (cu); au temps de Virgile equos s'écrivait ecus; quom pouvait s'écrire cum. On trouve ainsi secuntur, locuntur. Le neutre quod n'a jamais été réduit.

La distinction entre quom, conjonction, et cum, préposition, est factice. C'est l'usage seul qui voulut que cum pût remplir les deux fonctions, et quom la seule fonction conjonctive. Il serait téméraire de faire autrement, comme il serait condamnable d'écrire quum.

Il est obligatoire aussi d'écrire cotidie ou cottidie.

C. Diphtongues à semi-voyelle conséquente.

74. 1° Les diphtongues AE, OE et la simple voyelle E faisant entendre le même son, il en est résulté bien des incertitudes et même des anomalies orthographiques.

Pratiquement, écrivez avec AE: aerumna, caecus, caelebs, caelum, caenum, faenum, haedus, maestus, paene, paenitet, raeda, saeculum, saepe, saepes, scaena, taeter, etc. La liberté reste pour caespes et cespes, faeles et feles, glaeba et gleba, faenus et fenus, obscaenus et obscenus...

Écrivez avec **OE**: amoenus, foedus (pacte), foedus (souillé), lagoena, oboedio, proelium, proemium, poena (mot grec), etc.

Écrivez avec **E** (e): cena, camenae, ceterum, fecundus, femina, fetus, frenum, levis (poli), penuria, pomerium, sceptrum, spondeus, etc.

75. 2° La diphtongue AV (au) s'écrit dans cauda, caupo, claudus, claustrum, plaustrum, lautus (et aussi lotus), Claudius (et aussi Clodius); on écrit claudo, mais excludo; plaudo et applaudo, mais explodo.

3° La diphtongue EV (eu) se maintient dans les mots empruntés ou transcrits : Atreus, Peleus, Evander (Euander), evangelium (euangelium).

4° La diphtongue grecque EI est écrite en latin, tantôt par E (ē), tantôt par I (i): Nilus, Atrides, Tydides, idyllium et edyllium, Aeneas, Cytherea, chorea. Dans les temps plus rapprochés de nous on préféra l'i: Alexandria, Darius, elegia.

76. D. Consonnes simples.

La sonore labiale **B** doit rester dans *urbs*, *plebs*, mais faire place à la sourde devant les désinences verbales en s et en t: scripsi, scriptum (Rac. scrib).

La sourde labiale  $\bar{\mathbf{P}}$  s'intercale entre m et s, m et t:

dempsi (Rac. dem); sumpsi, sumptum (Rac. sum). On n'écrit plus hiemps, mais hiems.

La sourde dentale T n'offre aucune difficulté.

La sonore dentale D, finale des pronoms conjonctifs, peut s'écrire C par assimilation dans le premier terme des composés devant une gutturale : quidquid et quicquid, quidquam et quicquam. On écrit de préférence nequiquam. Il n'y a jamais d'assimilation dans quidque, quodque.

La gutturale sourde K peut s'écrire dans Karthago; elle est préférable dans kalendae. Les graphies kalumnia (dans le sens juridique) et kaput (capital, chapitre) sont en concurrence avec calumnia, caput. Partout ailleurs

l'emploi de C est obligatoire.

La gutturale sonore G est étymologique et se conserve dans gnarus, gnatus. La graphie natus existe, mais l'autre vaut mieux. La sonore G est parsois accompagnée d'un phonème analogue à la semi-voyelle V, u : anguis, languor, lingua, pinguis, sanguis, langueo, exstinguo; mais on écrit ningo, tingo, urgeo, ungo (mais unguentum).

E. Groupes ci, ti, suivis d'une voyelle.

77. L'assibilation qui se produisit à l'époque de la formation des langues romanes a rendu semblables, pour la prononciation, ces groupes d'origine dissérente; mais il importe de les distinguer dans l'écriture.

Écrivez avec T: 1° les noms d'action qui viennent des participes en tus : deditio, postulatio, etc.; 2º les noms et les adjectifs dont la racine présente un t: astutia (astutus), gratia (gratus), consortium (sort-em), martius (mart-em), hospitium (hospit-em), militia (milit-em), contio (conventum), fetialis (satum, de fari?), indutiae (indu-it-iae), infitior, infitiae (fat-eor), etc.

Ajoutez beaucoup de noms où la raison d'être du T est moins visible: munditia, notitia, saevitia, propitius,

nuntius, otium, pretium, spatium, etc.

Ecrivez avec C les mots dont la racine contient cette lettre: condicio (dico), convicium (vocem), dicio (dico), pernicies (necem), suspicio (specio), supplicium (supplicem).

On écrit encore avec C les mots adventicius, sicticius, novicius, patricius, tribunicius, et autres analogues. La graphie solacium est autorisée.

F. Nasales.

78. Les nasales deviennent régulièrement labiales, dentales ou gutturales, selon la nature de la consonne qui les suit.

Ainsi la nasale est M devant les labiales : ambulo, amplector.

Elle est N devant les dentales : eundem, eorundem, quendam, tantus, venundo, etc.

Elle est N n devant les gutturales : concors, nunquam, tanquam. Cependant on écrit de présérence cumque, ubicumque, quicumque.

Il existait un phonème nasal parasite très faible devant set x: on écrivait formonsus, vicensimus, conjunx (con iunx). Cette orthographe fut rejetée au premier siècle de l'empire, et il n'y a pas de raison de la rétablir : écrivez donc formosus, vicesimus, conjux (coniux).

G. Aspirée.

79. L'aspiration très faible H s'écrivait ou s'omettait assez arbitrairement.

En pratique, écrivez : Hadria, haedus, Hannibal, Hamilcar, Hasdrubal, heres, Hiber, hircus, honor, hordeum, hortus, humus.

Écrivez de préférence avec H: harena, harundo, h

Ecrivez sans H: erus, umerus, umor, umidus.

H faisant partie d'un groupe s'écrit dans les mots grecs transcrits : chorus, philosophia, theatrum, rhetor. Les mots d'origine latine n'ont point de groupe avec H : sepulcrum, ancora, orcus, pulcrum, letum, raeda. Cependant, par l'influence grecque, on écrit charta, pulcher, sulphur, triumphus, trophaeum, aether, Carthago, cithara, thus, Cethegus, Otho.

H. Spirantes.

80. La spirante dentale sourde S se redoublait après une longue au temps de Cicéron et d'Auguste: caussa, incusso, divissio; mais il y a plutôt assimilation que re-

doublement dans ces mots formés d'une racine en d, t. En pratique écrivez toujours : causa, incuso, divisio, Parnasus.

La spirante sonore Z se trouve dans Zephirus, gaza, trapezita, Zmyrna (ou Smyrna).

La spirante double X (= c + s) reste devant S radical : exsto, exspecto, exsilium, exsanguis, exspes. On écrit toujours mixtus, et de préférence Ulixes.

I. Consonnes redoublées.

81. Jusqu'à l'époque d'Ennius, le latin ne redoublait pas les consonnes : on écrivait esent, velent, habuise. Peu à peu la coutume s'introduisit de répéter une consonne pour en noter une prononciation plus énergique. Voici l'usage admis maintenant.

Redoublez M dans immo, nummus, comminus, mamma (mais mamilla).

Redoublez N dans mercennarius, écrivez Porsenna ou Porsena, et toujours anulus, anellus, conitor, conecto. On dit Peloponnesus et Peloponesus.

Redoublez L dans Pollio, Sallustius, sollemnis, sollers, sollicitus, mille etc. Mais écrivez belua, reliquiae, milia, milies, vilicus à côté de villa, Messalina à côté de Messalla.

Redoublez R dans garrulus, parricida.

Redoublez C dans bucca; mais non pas dans baca, bucina, sucus.

Redoublez P dans Juppiter (mieux que Jupiter), repperi, reppuli, stuppa, et non pas dans Apulia, supellex.

Redoublez T dans littera, quattuor, rettuli. On dit cottidie et cotidie.

K. Prépositions dans les verbes composés.

82. Quand une préposition s'unit à un verbe qui commence par une voyelle, la consonne finale de la préposition se modifie rarement; les modifications sont fréquentes au contraire quand le verbe commence par une consonne. Voici les plus importantes:

Ab. abs-cedo, abs-tineo, a-sporto, a-fui, a-moveo, aufero.

Ad. ad-quiesco, ag-gredior et ad-gredior, a-gnosco,

a-scendo, a-sto et ad-sto, ad-loquor et al-loquor, ad-nuo et an-nuo, ap-pello, ap-pareo et ad-pareo, ad-ripio et ar-ripio.

Circum. circun-do, circum-eo et circu-eo.

Cum. com-plector, com-moveo, con-cido, col-ligo, com-edo, cor-ripio, co-hibeo, co-eo (co-itus, co-etus), co-necto, co-nitor, co-nubo (co-nubium).

Dis. dir-imo, dis-cedo, dif-fero, di-duco, di-luo, di-scindo.

E. ex. e-duco, ef-fero.

In. in-cendo, in-fero, in-ludo et il-ludo, in-rumpo et ir-rumpo, in-ruo et ir-ruo, im-primo, i-gnosco.

Ob. obs-olesco, oc-cido, of-fendo, op-pugno, o-mitto, os-tendo.

Per. pel-licio.

Sub. suc-censeo, suf-ficio, sug-gero, sup-pono, submitto, sub-icio, sub-ripio et sur-ripio, sus-cipio, suspendo, su-spiro, su-spicor.

Trans. tran-scendo, tran-silio, tra-icio, tra-duco et trans-duco, tra-no et trans-no.

La question de l'orthographe latine est, comme nous le voyons, une question de phonétique, d'étymologie, de prononciation et d'usage. Nous prions nos lecteurs de ne pas porter de condamnation trop précipitée contre telle ou telle manière d'écrire, surtout si elle est traditionnelle.

#### SECTION DEUXIÈME

#### Modifications des phonèmes.

Dans cette deuxième section de notre étude sur la Phonétique, nous avons à voir comment les phonèmes primitifs indo-européens se comportent en grec et en latin. Comme ces phonèmes sont vocaliques et consonnantiques, nous divisons cette section en deux chapitres: 1° Les phonèmes vocaliques, 2° les phonèmes consonnantiques.

# PHONÈMES VOCALIQUES

Nous avons à parler: 1° de l'accentuation, 2° des voyelles proprement dites, 3° des semi-voyelles et des diphtongues, 4° des consonnes-voyelles, 5° de l'apophonie vocalique, 6° de la rencontre des voyelles et de leurs diverses positions. Ce sera l'objet de six articles.

#### ARTICLE 1. — ACCENTUATION.

84. Avant de constater les modifications des phonèmes vocaliques indo-européens, il est utile de donner quelques notions sommaires sur l'accentuation dont l'influence est grande, surtout en latin, sur les transformations vocaliques.

L'accentuation est un phénomène commun à toutes les langues, avec des manifestations diverses. Tous les mots, sauf quelques particules, ont une syllabe prononcée avec plus d'énergie, ou sur un ton plus élevé que les autres : cette syllabe, et la voyelle qui la constitue, s'appellent toniques; les autres syllabes et leurs voyelles sont atones.

#### 85. Accentuation grecque.

L'accentuation grecque, selon Denys d'Halicarnasse, est toute musicale : elle élève de l'intervalle d'une quinte le ton d'une syllabe, et fait du discours une sorte de chant. Les mots qui désignent ce phénomène, τονός, προσφώα, accentus, sont des termes de musique.

On distingue l'accent aigu, προσωδία όξεῖα, et l'accent circonflexe, όξυβάρεια, περισπωμένη. Les syllabes sur lesquelles la voix ne s'élève pas sont censées marquées de l'accent grave, βαρεῖα; qui ne s'écrit pas, sauf sur une syllabe finale, pour remplacer l'aigu, quand cette finale tonique est unic par la prononciation aux mots qui suivent.

L'accent aigu peut frapper les trois dernières syllabes d'un mot : la dernière, longue ou brève, καλός, ποιμήν; la

pénultième, λελυμένος, παιδεύων, l'antépénultième, à condition que la dernière soit brève, λυόμενος, παιδευόμενος.

L'accent circonslexe ne peut affecter que les deux dernières syllabes, et encore si elles sont longues de leur nature ou par suite de contraction : la dernière comme dans βασιλείς, φιλῶν = φιλέων; la pénultième, quand la dernière est brève : Θαῦμα, τιμῶμεν. (Nous renvoyons pour les détails aux traités spéciaux.)

Les signes de l'accentuation sont dus, selon l'opinion la plus probable, au grammairien Aristophane de Byzance, ou à son disciple Aristarque.

L'accentuation grecque, n'exigeant aucun effort de la voix, n'a guère cu d'influence sur la phonétique.

86. Accentuation latine.

L'accentuation du latin est surtout intensive. La syllabe accentuée est prononcée avec plus d'énergie que les autres, et l'effort qu'elle demande peut affaiblir et parfois faire disparaître une syllabe atone qui suit.

L'accent latin classique, qu'on appelle accent tonique, n'affecte jamais la dernière syllabe d'un mot qui n'est pas monosyllabique; il tombe sur la pénultième quand elle est longue, sur l'antépénultième quand la pénultième est brève, et ne remonte pas au delà, déos, dominos, amábant, homínibus.

Outre cet accent, la langue latine primitive possédait, et la langue plus récente n'a pas tout à fait perdu, un accent particulier, expiratoire de sa nature, qui frappe la syllabe initiale d'un mot. Cet accent se confond avec l'accent tonique classique dans les mots disyllabiques et trisyllabiques à pénultième brève : déos, dúcis, praécipis, il en distère dans les mots plus longs : praécipinus, hóminibus. C'est cet accent expiratoire, qui, confondu ou non avec l'accent tonique, exerce la plus grande influence sur la syllabe qui suit. Ainsi l'accent expiratoire et tonique de praécipis affaiblit en i l'a radical de capis; ce même accent, quoique n'étant plus tonique dans praécipimus, n'a pas moins été cause du même affaiblissement. Cette observation est très importante pour l'étude des variations vocaliques du latin.

Accentuation indo-européenne.

Il est fort dissicile de connaître l'accentuation primitive, parce que les langues dérivées l'ont toutes plus ou moins altérée. Si le sanscrit la reproduit plus sidèlement que les autres langues, nous pouvons croire que l'accent de la langue-mère tombait sur n'importe quelle syllabe, fût-elle la sixième en remontant.

#### ARTICLE II. - MODIFICATIONS DES VOYELLES.

- 87. Il est reconnu maintenant que la langue primitive indo-européenne possédait cinq voyelles simples, longues et brèves: a, e, i, o, u. Comme le sanscrit ne compte que trois voyelles simples avec leurs longues respectives a, i, u, on a cru longtemps que c'était le vocalisme primitif, mais on est d'accord aujourd'hui pour considérer le vocalisme sanscrit comme provenant d'une altération particulière au groupe indien et au groupe éranien: dans le sanscrit,  $\check{a}$  peut représenter les sons  $\check{a}$ ,  $\check{e}$ ,  $\check{o}$ ;  $\bar{a}$  les sons  $\bar{a}$ ,  $\bar{o}$ ; les longues  $\bar{e}$ ,  $\bar{o}$  ne sont que des diphtongues réduites a + i, a + u.
- 88. I. Voyelles longues primitives en grec et en latin.

Les voyelles longues indo-européennes se retrouvent sans altération dans nos deux langues classiques:

- ā. grec φα-μί (ion. φημί); lat. fā-ri (i.-e. bhā).
- ē. grec θη-λή, θη-λυς; lat. fe-mina, fe-tus (i.-e. dhē, allaiter).
  - ī. grec i-φι; lat. vi-s (i.-e. wis).
  - ō· grec γνω-τός; lat. gnō-tus (i.-e. gnō, sk. jnā).
  - ū. grec θυ-μός; lat. fū-mus (sk. dhūmas).
- 89. Parmi les voyelles primitives, il en est deux qui demandent une attention particulière: cc sont les voyelles i, u, longues ou brèves. Elles deviennent semi-voyelles, y, w, en sanscrit, quand elles sont suivies d'une voyelle d'ordre différent. Ex.: strī asti (une femme est) = stryasti; iti aham (ainsi moi) = ityaham; vadhū iva (comme une femme) = vadhviva; madhū iva (comme le

miel) = madhviva; devī-as (génit. de devī, déesse) = devyas; agnĭ-os (génit. duel de agnĭ, feu) = agnyos; vadhū-as (génitif de vadhū, femme) = vadhvas; dhenŭ-as (génitif de dhenŭ, vache) = dhenvas. Cette transformation a pour but d'éviter l'hiatus.

Il en est une autre qui affecte les voyelles  $\bar{i}$ ,  $\bar{u}$  non finales, et qui n'exclut pas la première. Nous la trouvons dans la flexion sanscrite des racines monosyllabiques. Ex. :  $dh\bar{i}$  (pensée), génit.  $dh\bar{i}$ -as =  $dh\check{i}$ yas (et parfois dans les composés, dhyas);  $bh\bar{u}$  (terre), génit.  $bh\bar{u}$ -as =  $bh\check{u}$ vas (et parfois dans les composés, bhvas). On voit que la voyelle longue primitive est décomposée en deux éléments, la voyelle brève correspondante  $\check{i}$ ,  $\check{u}$ , et sa semivoyelle y, w. C'est ce qu'on appelle le dédoublement vocalique.

Telle est la méthode sanscrite qui sans aucun doute est indo-européenne. Le grec et latin en ont usé, mais avec réserve et dans des conditions encore mal définies.

On attribue au dédoublement de la voyelle  $\bar{\imath}$  la forme grecque iy-o, à côté de yo, qui donne l'adjectif ἄγiyος = ἄγιος; tandis que στιγνω donne στίζω: on y ramène aussi les suffixes latins en io, comme dans Pompe-iyos = Pompeios, ga-iyoς = gaios. Le grec paraît même avoir dédoublé  $\bar{\imath}$  dans  $\bar{\imath}y$ - $\alpha\sigma\imath$  =  $\bar{\imath}\alpha\sigma\imath$  (du verbe  $\epsilon\imath$ ,  $\bar{\imath}$ , aller). On attribue au dédoublement de la voyelle  $\bar{u}$  la forme

On attribue au dédoublement de la voyelle  $\bar{u}$  la forme grecque vF, dans  $i\chi\theta\dot{v}F_{0\varsigma} = i\chi\theta\dot{v}o_{\varsigma}$  (poisson), ainsi que plusieurs formes latines en  $\bar{u}v$  ( $\bar{u}w$ ), comme pl $\bar{u}via$  (racine pl $\bar{u}o$ ), ex- $\bar{u}v$ -iae (racine  $\bar{u}$  retrouvée dans ex $\bar{u}$ -tus), j $\bar{u}v$ -o (rac j $\bar{u}$  retrouvée dans ad-j $\bar{u}tus$ , j $\bar{u}$ -cundus).

90. II. — Voyelles brèves primitives en grec et en latin. En grec, les voyelles brèves indo-européennes restent sans altération :

- ă. ἄγω, sk. aj.
- ě. ἐστί, sk. asti. (L'ă sanscrit représente l'ě indo-européen). Il y a une exception non expliquée pour l'indo-européen ekwos, cheval, dont le sanscrit fait régulièrement açvas, et le grec ἕxFoς = ἕππος.
  - ĭ. τές, ind.-europ. Qis;  $\dot{o}$ Fές =  $o\ddot{e}$ ς, ind-europ. owis.
  - ŏ. ἀκτώ, sk. astau. (L'ŏ ind.-europ. devient ä en sanscrit).

ŭ. ζυγός, sk. yugam.

En latin, les voyelles brèves sont sujettes à de nombreuses variations indépendantes des lois de l'apophonie que nous verrons plus tard, et dont la cause principale est l'accent expiratoire qui affecte la première syllabe d'un mot, et produit un affaiblissement ou une altération de la voyelle suivante.

# § I. — Variations de ă latin.

91. 1°. ă reste intact dans une syllabe initiale, parce qu'une syllabe initiale a toujours l'accent expiratoire, sinon l'accent tonique : ago, scando, capio.

2° ă final est fréquent en latin; mais il est douteux qu'il soit primitif. Il peut n'être qu'un affaiblissement de ā qui serait la vraie finale. Tout porte à croire que ă final,

toujours atone, serait devenu ĕ.

3º ă, dans une syllabe non initiale, et particulièrement après un préfixe, devient e quand la syllabe est fermée, c'est-à-dire quand la brève suivie de deux consonnes s'allonge par position: captus et acceptus, factus et perfectus, damno et condemno, scando et descendo, etc. Cependant il y a quelques restrictions à faire. Lorsque la syllabe est fermée par la vibrante l, l'affaiblissement se fait de ă en ŭ: salto et exsulto; calco et conculco, alterare et adulterare, etc. — L'affaiblissement se fait de ă en ĭ, quand la syllabe est fermée par le groupe ng: tăngo et contingo, frăngo et confringo.

92 4° ă, dans une syllabe non initiale, devient i quand cette syllabe est ouverte, c'est-à-dire quand la brève termine la syllabe phonétique sans ètre suivie de deux consonnes: capio et accipio; ago et adigo; facio et perjicio; cano et concino; habeo et prohibeo; fateor et projiteor, etc. Mais si la consonne qui suit ă est la vibrante
r, l'affaiblissement se fait en ĕ; ainsi se comportent les
composés de dă (placer ou donner): abděre, con-

dĕre, etc.

Si la consonne qui suit ă est une labiale, l'affaiblissement se fait parsois en ŭ : de capio on a le composé aucupium; mais on a aussi du même verbe mancipium. Nous pensons que la forme en ŭ est primitive et que l'i s'est introduit plus tard.

Il faut noter une particularité qui concerne les composés de quătio. Nous avons percutio, concutio, avec l'affaiblissement en  $\ddot{\mathbf{u}}$ : perquutio = percutio, comme equos, equus, a donné ecus (n° 73).

Telles sont les règles générales qui régissent la voyelle latine ă, et auxquelles sont soumises les formations les plus anciennes des mots qui ont un préfixe. Pourtant l'analogie a parfois maintenu après le préfixe la voyelle ă primitive : elle a fait par exemple adactus comme actus, contrăho comme trăho. Il en est ainsi d'un bon nombre de mots. C'est par une pareille influence analogique que nous avons ingredior, perpetior dont le vocalisme est calqué sur les réguliers ing ressus, perpessus, des verbes simples grădior, pătior.

# § II. —Variations de ĕ latin.

93. La voyelle primitive è se comporte en latin comme il suit:

1° Dans une syllabe initiale, fermée par une nasale et une momentanée, ĕ devient ĭ : quinque (πέντε); intus (ἐντος, arch. endo). Ce fait explique la correspondance de la préposition latine in et de la préposition grecque ἐν. Ces prépositions sont proclitiques et s'unissent avec leur complément pour ne former qu'un seul mot. Le grec ἐνδόμω devient donc régulièrement in domo, tandis que ἐνἀγρῷ, où l'ε est en syllabe ouverte, devait faire en agro. La première forme se généralisa en latin, et l'on eut bientòt in dans toutes les positions : in agro comme in domo.

2º Dans une syllabe ouverte non initiale, ĕ devient ĭ sous l'influence de l'accent expiratoire de la première syllabe: praesĭdis (nom. praesĕds = praesĕs), de la racine sĕd. C'est la règle générale; mais dans certains cas, la voyelle ĕ resta, sous l'influence du nominatif, dans la déclinaison: ainsi on a segĕtis, de segĕs; interprĕtis, de interprĕs; de même compĕdes, à cause du simple pĕdes.

Remarque. — Dans quelques composés de lego, l'e primitif est resté: intellego, neglego; les autres ont suivi

la règle : colligo, eligo.

94. 3° La voyelle ĕ, quand elle forme un thème verbal sous le nom de voyelle thématique (n° 501), devient ĭ toutes les fois qu'elle n'est pas suivie de la vibrante r: legis (ἔλεγες), legitis (λέγετε), legitur, etc. Elle se maintient quand elle est suivie de r: legĕris, legĕrem.

4º La voyelle ĕ reste intacte dans une syllabe ouverte initiale: gĕnus, gĕmo, vĕho. Les dérives et les composés de ces verbes ont conservé la même nuance vocalique:

degener, ingemisco, adveho, indigena.

5° La voyelle ĕ reste intacte dans une syllabe fermée: haruspecs = haruspex; praesĕds = praesĕs; estis, adestis.

6° La voyelle ĕ reste toujours intacte devant la vibrante r, même quand cette vibrante est amenée par la loi du rhotacisme : genĕris, fĕro, confĕro.

7º La voyelle ĕ se maintient toujours quand elle est finale: agĕ, agitĕ.

## § III. — Variations de i latin.

95. 1º La voyelle ĭ ne peut être finale: à la fin d'un mot, elle se change toujours en ĕ. Ainsi le thème fortĭ, visible dans fortĭ-s, fortĭ-a, fortĭ-bus, devient au neutre sans désinence fortĕ; ainsi le locatif generĭ (grec γένεσι) devient generĕ.

Les mots latins qui semblent se terminer en ĭ, comme ibĭ, mihĭ, se terminaient à l'origine en ī, comme l'attestent les anciennes graphies ibei, mihei. La voyelle longue s'est abrégée ou est devenue commune, selon la loi des mots iambiques que nous verrons plus tard.

2º La voyelle i se change en ĕ devant la vibrante r même quand cette vibrante est amenée par rhotacisme : cinis-is donne cinĕris; siso (grec σίσημι, ἴημι) donne sĕro.

3º Le groupe is reste intact, même quand il est final: iste, cinis (= cinis-s), fortis, pedis.

4º Dans la déclinaison des thèmes qui ont un i suivi

d'une momentanée comme pedit, l'i se transforme en  $\breve{e}$  devant une désinence en s qui clôt la syllabe : pedits = pedets = pedes.

Remarquez que les thèmes dont la voyelle est e précédant une momentanée se déclinent comme les vrais thèmes en i : on a praeseds = praeses, praesidis, comme pedits, pedes = peditis. On voit que les deux déclinaisons se confondent. Il résulte de cette confusion qu'il est parfois assez difficile de discerner la voyelle d'origine : qu'on ait le thème milit ou le thème milet, on déclinera toujours miles, militis.

# § IV. — Variations de ŏ latin.

96. 1º La voyelle ŏ ne se trouve pas à la fin des mots latins. Elle est transformée en ĕ. C'est ainsi que le latin sequesĕ = sequerĕ correspond au grec ἔπεσο. Les formes qui paraissent avoir un ŏ final, comme egŏ, modŏ, homŏ et homō, ont en réalité l'ō qui s'est abrégé selon la loi des mots iambiques.

2º En syllabe fermée, ŏ primitif, après s'être maintenu jusqu'à l'époque classique, est devenu ŭ : legont, legunt;

legontur, leguntur; alumnus.

3º En syllabe ouverte, ŏ primitif reste généralement intact: ŏdor, ŏnus, exŏnero, adŏlescere, subŏles, proŏles = prōles.

L'orthographe correcte demande qu'on écrive adulescens quand ce mot est substantif ou adjectif. C'est une imitation probable de adultus qui est régulier. On écrit aussi epistula, de préférence à epistola, mot d'origine grecque.

Remarque. — Au grec λέγομεν, correspond le latin legimus qui lui-même représente legemus. L'o grec est la voyelle thématique de la première personne et de la troisième du pluriel : λέγομεν, ἔλεγον(τ). Quant à l'ě ĭ latin, si l'on veut que legimus provienne de legomus, il faut admettre une première transformation de ŏ en ŭ, puis une seconde de ŭ en ĭ : ce qui nous semble bien compliqué, et ne peut se prouver par aucun exemple authentique.

Nous préférons croire que la voyelle ě i des autres personnes s'est transportée par analogie à la première du pluriel. Il est vrai que les formes sumus, volumus offrent une difficulté particulière. Mais ne peut-on pas dire que sumus, volumus ont été construits sur sunt, volunt, où l'oprimitif est en syllabe fermée? (Voyez plus loin nos 428, 501, 504).

4º Devant la vibrante r, l'o primitif reste en syllabe fermée comme en syllabe ouverte : ortus, orior, ornare,

temposis = temporis.

5º Les désinences en ŏs, ŏm ont subi à la période classique une altération qui ne se trouve guère avant Cicéron. On écrivait primitivement virŏm, genŏs, tempŏs; mais ces formes sont devenues virŭm, genŭs, tempŭs. Au temps d'Auguste on disait encore servŏs (seruos), equŏs, où l'ŏ est précédé de la semi-voyelle labiale. C'est après Auguste que l'ŏ est devenu u dans cette position comme ailleurs : servŭs, equus. Seule la conjonction quŏm a conservé l'orthographe primitive (nº 73).

# & V. — Variations de "latin.

97. 1º La voyelle ŭ ne termine aucun mot latin. Les thèmes en ŭ sont toujours suivis d'une désinence ou d'un suffixe: manŭ-s, manŭ-alis.

2º La voyelle ŭ qui est une voyelle labiale restait autrefois devant une consonne labiale : lŭbet, lacrŭma, doctissŭmus; mais à l'époque classique cette voyelle fut remplacée par ĭ : lĭbet, lacrima, doctis-sĭmus. Il est probable que l'intermédiaire entre les deux graphies fut la voyelle ü, prononcée comme la prononcent les Allemands.

3º La voyelle ŭ devient ŏ devant la vibrante r sauf en syllabe finale: ainsi nous avons fúturus et fŏre, femŭr et femŏris. Les mots fŭror et nŭrus sont des exceptions.

Du reste la persistance de l'ŭ n'est pas rare.

## ARTICLE III. — SEMI-VOYELLES ET DIPHTONGUES.

Les semi-voyelles représentées dans l'indo-européen par y, w (nos 32, 59) sont des bruits consonnantiques qui

précèdent ou suivent un son vocalique, de manière à former avec lui une diphtongue. Si par un accident quelconque le son vocalique vient à disparaître, le bruit se transforme en son, et les semi-voyelles y, w deviennent les voyelles i, u. Ainsi, que la diphtongue ey de πέγθω perde sa voyelle, l'y qui reste doit se vocaliser en ĭ, et nous avons ἐπεθόμην; que la diphtongue ew de φένγω perde son ε, le w qui reste se vocalise en u, et nous avons ἔφυγον.

On distingue les diphtongues à semi-voyelle antécédente ya, yo, etc., et les diphtongues à semi-voyelle conséquente ay, oy, etc...

1. Diphtongues à semi-voyelle antécédente.

# § I. — Semi-voyelle y.

98. Cette semi-voyelle n'a point de signe spécial, ni en grec, ni en latin. Elle est notée par le signe de la voyelle orale correspondante i en grec, i j en latin.

Elle peut être initiale, ou dans le corps d'un mot entre deux voyelles, ou dans le corps d'un mot entre consonne et voyelle.

a) y initial.

Au commencement d'un mot y se conserve en latin sous la forme de i. j. : yugom, yuvenis = iugum, iuvenis

(jugum, juvenis).

Il tombe en grec en imposant l'esprit rude à la voyelle qui reste : yé $\varsigma = 6\varsigma$  (sk. yas), pronom relatif. Au sanscrit yugam, au latin iugum, le grec répond par ζυγό $\varsigma$ , qui suppose une forme primitive dyugam. (Voir plus loin n° 102).

b) y intervocalique.

La semi-voyelle intervocalique peut s'appliquer sur la voyelle précédente trey-es, ou sur la voyelle suivante aure-yos. Cette distinction, importante au point de vue morphologique, est inutile en phonétique: le traitement de la semi-voyelle est le même dans les deux cas.

y intervocalique disparaît en latin et en grec, et les deux voyelles restent en hiatus ou subissent les lois de la contraction: sk. trayas, gr. τρέγες = τρέες, contracté τρεῖς,

latin trees, contracté  $tr\bar{e}s$ ; λύyω = λύω; χρύσεyος = χρύσεος, auseyos = aureos; άγιyος = άγιος; etc.

99. c) y entre consonne et voyelle.

Le grec et le latin sont ici en complète divergence.

Latin.

Le latin conserve la semi-voyelle après toute consonne : capyo, capio; facyo, facio.

Nous avons ainsi les diphtongues latines yo, yu (alyos, alius), yō (capyo, capio), yă (alya, alia), yā (capyās, capiās), yĕ (paryetem, parietem), yē (capyēs, capiēs).

La diphtongue yi ne s'écrit pas (n° 71); dans toutes les positions, elle perd la semi-voyelle et se réduit à i : ca-pyis = capis (comparez reicio, abicio). La diphtongue yĕ fut traitée de même, quand l'ĕ est la voyelle thématique de la conjugaison, et ne maintient sa nuance que par l'influence de la vibrante r : capyĕris = capĕris, capĕre, capĕrem.

REM. — Ne confondez pas capio (capyo) avec audio = audiyo.

Les phonèmes qui précèdent étaient à l'origine de vraies diphtongues; ce fut à l'époque de Plaute que l'on commença dans la langue poétique d'abord, puis dans la prose, à séparer les deux éléments de la diphtongue, et à scander capio, facio. Cette diérèse ne fut un fait accompli qu'à l'époque classique; on trouve encore dans Virgile: pariete (parjete), abiete (abjete), omnia (omnja). Il semble que la prononciation populaire ait continué de faire de ces phonèmes de vraies diphtongues.

Grec.

Le grec traite différemment la semi-voyelle y selon la nature de la consonne qui précède.

100. le Après une continue, une nasale, et la vibrante p, la semi-voyelle disparaît, mais elle mouille la consonne précédente. Pour noter cette consonne mouillée, on la fait précéder du phonème palatal y, i; ce qui donne une fausse diphtongue.

Ex. : sk. tasya; grec τόσγο = τοξσο, puis τοξο. φάνγω = φαίνω; ατένγω = ατείνω. φθέργω = φθείρω.

Certains dialectes, et particulièrement le dialecte attique, ont une tendance à éliminer l'i devenu intervocalique par suite de la chute d'une consonne : τοῖσο, τοῖο donne τόο et par contraction τοῦ.

La semi-voyelle **w**, **F**, joue le rôle d'une continue devant **y**, et la règle s'applique au groupe  $\mathbf{F}\mathbf{y}$ :  $\mathbf{x}\lambda \mathbf{x}\mathbf{F}\mathbf{y}\omega = \mathbf{x}\lambda \mathbf{x}(\mathbf{F}\omega)$ , puis  $\mathbf{x}\lambda \mathbf{x}(\omega)$  (en attique  $\mathbf{x}\lambda \mathbf{x}(\omega)$ ).

101. 2° Après la vibrante  $\lambda$ , la semi-voyelle s'assimile à la vibrante :  $\lambda y$  devient  $\lambda \lambda$  :  $\sigma \tau \epsilon \lambda y \omega = \sigma \tau \epsilon \lambda \lambda \omega$ ,  $\tilde{\alpha} \lambda y \circ \varsigma = \tilde{\alpha} \lambda \lambda \circ \varsigma$  (sk. anyas, lat. alius).

102. 3° Après une momentanée labiale, sourde ou sonore, la semi-voyelle se change en dentale sourde : πy, βy deviennent πτ : τύπγω = τύπτω, βλάβγω = βλάπτω.

4° Après une momentanée dentale ou gutturale sonore, la semi-voyelle se combine avec la momentanée et donne  $\zeta$ :  $\delta y = \zeta$ ,  $\gamma y = \zeta$ . Ex. :  $\sigma \tau (\gamma y \omega) = \sigma \tau (\zeta \omega)$ ;  $\Delta y \eta \omega \zeta$ =  $Z \eta \omega \zeta$ , puis  $Z \varepsilon \omega \zeta$ .

5° Après une momentanée dentale ou gutturale sourde, la semi-voyelle se combinant avec la momentanée donne σσ (ττ en attique): ἥκχων = ἤσσων, ἤττων (comparatif de ἡκα, latin secus); μέθγος = μέσσος, puis μέσος (sk. madhyas, latin medius).

# § 2. — Semi-voyelle w.

Cette semi-voyelle est notée en grec par le digamma, F, en latin par u (v). Elle peut être initiale, ou dans le corps d'un mot entre deux voyelles, ou dans le corps d'un mot entre consonne et voyelle.

103. a) w initial.

Le w se retrouve en grec au commencement des mots sous la forme F dans beaucoup d'inscriptions éoliennes et doriennes : Fέξ, six; Fάναξ, chef. Les dialectes ioniens d'abord, puis les autres, ont perdu cette lettre qui a été remplacée par l'esprit doux sur la voyelle devenue initiale : Γέργον (angl. work) = ἔργον; Fέπος (lat. vox, uox) = ἔπος; Fάστυ (sk. vastu, maison) = ἄστυ; Fοῖκος (lat. vicus, uicus) = οῖκος; Fοῖνος [lat. vinum, uinum) = οῖνος. Un esprit rude, venant d'une influence attique, affecte la voyelle

initiale de εσνυμι = εννυμι = Fέσνυμι (lat. vestis, uestis) et de εσπερος = Fέσπερος (lat. vesper, uesper).

Le digamma se rencontrait en grec devant une vibrante: on lit Γρήγνυμι (lat. frango); et on suppose avec raison une forme primitive Γλίσσομαι. Il est probable que le digamma était dans ce cas une spirante labiale analogue à l'F du latin. Quoi qu'il en soit, le F grec s'assimilait à la vibrante suivante: Γρήγνυμι devenait ἡρήγνυμι, Γλίσσομαι devenait λλίσσομαι; puis ce groupe se réduisait à ἡ, λ: ἡήγνυμι, λίσσομαι, quand il était initial; il restait intact ailleurs: ἐ-ρράγην, πολύ-Γρην = πολύρρην.

L'homérique πολλά λισσομένω s'explique par πολλά Ελισσομένω = πολλά λλισσομένω.

104. Le w reste au commencement des mots latins sous la forme v, u : vox (uox), vesper (uesper), vestis (uestis), etc.

Le groupe initial wo tend à devenir ve, ue, en latin: Foixos, veicus, vicus (uicus); Foivos, veinum, vinum (uinum). Le groupe initial de voster (uoster), après avoir subsisté longtemps, est devenu vester (uester) dans la langue classique.

105. b) w intervocalique.

La semi-voyelle w, qu'elle s'appuie étymologiquement sur la première ou sur la seconde voyelle, tombe en grec : νέFος = νέος (sk. navas), ἐννέFα = ἐννέα, βασιλῆFος = βασιλῆος.

En latin la semi-voyelle reste, mais elle exerce une influence labiale sur un  $\check{e}$  précédent pour le changer en  $\check{o}$ :  $v \in Fo \varsigma = n \check{o} v u s$  (nouos),  $\check{e} v - v \in \alpha = n \check{o} v e m$  (nouem);  $\tau \in Fo \varsigma$ ,  $\check{e} Fo \varsigma = t o v o s$ , so vo s (touos, souos), formes archaïques de tuus, suus. La semi-voyelle s'est fondue avec l' $\check{o}$  précédent, comme dans de-nuo = de-novo (denouo).

106. c) w entre consonne et voyelle.

La semi-voyelle forme avec une consonne précédente des groupes nombreux; nous n'examinerons que les plus importants.

1º Groupe xw.

Ce groupe primitif devient en grec  $\pi\pi$ , en latin qu (qw). Ex.: i.-e. exwos =  $i\pi\pi\circ\varsigma$ , equus. 107. 2º Groupe tw.

En grec le groupe tw, τF suivi d'une voyelle, perd sa semi-voyelle dans le dialecte dorien : sk. tva, grec τFέ, dorien τέ. Dans les autres dialectes, il devient σσ, réduit à σ quand il est initial : tva = τFέ = σσέ = σέ. Les deux σ restent quand le groupe n'est pas initial : τέτΓαρες = τέσσαρες. L'attique a traité le groupe non initial comme le groupe τy et en a fait τέτταρες (n° 102).

Quand le groupe n'est pas suivi d'une voyelle, il y a vocalisation nécessaire de w, F en υ: τF donne en dorien τύ, et dans les autres dialectes σύ par analogie de σέ.

En latin, le groupe tw suivi d'une voyelle perd sa semi-voyelle comme en dorien : tva  $= \tau \bar{e}$ . (La longueur de  $\bar{e}$  est expliquée en morphologie). La semi-voyelle est maintenue dans quattuor  $= \tau \acute{e}\tau F \alpha \rho \acute{e}\varsigma$ , sk. catvaras.

108. 3° Groupe dw.

Le groupe dw, en grec, assimile la semi-voyelle à la dentale sonore et donne δδ, puis se réduit à δ : sk. dvi, grec δδίς, δίς; δΓει, craindre; δέ-δΓια = δέδδια, δέδια.

Ce même groupe est d'abord resté intact en latin : duellum, duonus; il s'est ensuite labialisé et réduit : bonus, bellum. Le sanscrit dvis est devenu bis. Le groupe s'est maintenu pur avec diérèse dans 8%, duo.

109. 4° Groupe nw.

Le groupe nw reste en latin : genua (genva); tenuis (tenvis). Virgile maintient encore la diphtongue dans plusieurs vers; mais la diérèse genuă, tenuis, l'emporta.

En grec, ou bien la semi-voyelle s'assimile à la nasale; ou bien elle tombe, avec ou sans allongement compensatoire, selon les dialectes : γόν Γ (γόνω) fait dans sa déclinaison γόν Γατα, qui est en éolien γόννατα, en ionien γούνατα, en attique γόνατα; ξέν Γος est en éolien ξέννος, en dorien ξήνος, en ionien ξείνος, en attique ξένος.

110. 5° Groupe lw.

Ce groupe est traité en grec à peu près comme nw: πολΓ (πολύ) donne l'éolien-dorien πολλός, l'ionien-homérique πουλύ, l'attique πολλό. L'indo-européen solwos (sk. sarva) est en éolien δλλος, en ionien οῦλος, en attique δλος.

Le latin fait sollus, solus, salvus.

111. 6° Groupe sw.

Le groupe  $\hat{sw}$  initial devient en grec le simple F qui fut remplacé par l'esprit rude : sk. sva, grec  $\sigma F \epsilon = F \epsilon = E$ ; sk.  $sw\bar{a}dus$ , grec  $\sigma F \alpha \delta \dot{\nu} \epsilon = F \alpha \delta \dot{\nu} \epsilon = \Delta \delta \dot{\nu} \epsilon$ , et en ionien attique  $\dot{\gamma}\delta \dot{\nu} \epsilon$ .

A l'intérieur des mots le groupe tombe, et il y a allongement compensatoire : νασ Fός (habitation de Dieu) =

ναός, ionien νηός.

En latin, le groupe swa reste intact :  $su\bar{a}dv$ - $is = su\bar{a}$ -vis; le groupe swe devient sŏ : i.-e. swesor, sk. svasar, lat. soror; sk. svapnas, latin sopnus, somnus (grec  $\tilde{u}\pi vo\varsigma$ ).

II. Diphtongues ă semi-voyelle conséquente.

112. Les diphtongues primitives à semi-voyelle conséquente sont ay, ey, oy, aw, ew, ow.

1º Diphtongue ay.

La diphtongue ay est représentée en grec par ai, en latin par ai puis ae en syllabe accentuée, ī en syllabe atone et sous l'influence de l'accent expiratoire de la première syllabe : αἴθω, brûler; αἴθως, feu; αἰθώρ, source du feu; aestus, aestas, aedes, chambre à feu; λαι Γός, λαιός, laevus; ἡμέραις, terrīs; quaero, inquīro; aestimo, exīstimo.

La diphtongue āy, très fréquente en sanscrit, ne se distingue pas en latin de ay, et se marque en grec par a,

ionien n.

La finale latine ae, dans terrae = terrā-ĭ, n'est pas une diphtongue primitive, mais le résultat d'une contraction.

2º Diphtongue ey.

La diphtongue ey est représentée en grec par ει, en latin par  $\bar{\imath}$ : i.-e. deyk, montrer; grec δείχνυμι, lat.  $d\bar{\imath}co$ ; i-e. bheydh, persuader; grec πείθω, lat.  $f\bar{\imath}do$ .

113. 3° Diphtongue oy.

La diphtongue oy, représentée en grec par oc, s'est conservée dans les formes verbales : λέλοιπα, οἔδα; dans quelques noms ioniens comme οἐνός, seul; dans les datifs et locatifs pluriels : λύχοις, λύχοισι.

En latin, elle est devenue oe puis ū dans les syllabes accentuées : oinos, oenos, ūnus. Quelques mots seulement l'ont conservée : foidos, foedus, pacte; poina, poena

(transcription du grec ποινή), mais pūnio; moenia, murailles, a pu rentrer en faveur pour éviter la confusion avec mūnia, charges publiques; mais le dérivé mūnio a subi l'altération.

Dans les syllabes atones, oy est devenu i en latin : equi, equis.

La diphtongue  $\bar{o}y$  est en grec  $\varphi$ , en latin  $\sigma$ :  $\tilde{i}\pi\pi\varphi$ ,  $equ\bar{o}$ .

114. 4º Diphtongue aw.

La diphtongue aw est en grec αυ: αὐξάνω; en latin au dans les syllabes accentuées, ū dans les syllabes atones, et sous l'influence de l'accent expiratoire de la première : augeo, claudo, inclūdo.

5° Diphtongue ew.

Cette diphtongue est représentée en grec par ευ, φεύγω; en latin par ou, puis ū : (deuco?), douco, dūco.

6º Diphtongue ow.

La diphtongue primitive ow donne ou en grec : σπουδή, ἀχόλουθος; en latin elle ne se distingue pas de  $ew = \bar{u}$ :  $f\bar{u}gi$ , grec πέφουγα.

(Pour les diphtongues latines, voyez encore les nos 60,

61, 62.

115. Remarque. — A côté de ces diphtongues primitives, il y a des phonèmes qui ont l'apparence de diphtongues, mais qui proviennent en réalité de l'application d'une loi phonétique : soit l'allongement compensatoire, soit la vocalisation d'une semi-voyelle, soit la rencontre de deux voyelles après la chute d'une consonne intermédiaire, soit la contraction. On donne à ces phonèmes le nom de fausses diphtongues. En voici quelques-unes :

αι dans καίω (κά Γγω), φαίνω (φάνγω).

αυ dans ναῦς (νᾶΓς), auceps (av-ceps), cautus (cavtus).

ει dans γένει (γένεσι), ατείνω (ατενγω), φίλει (φίλεε).

ευ dans βασιλεύς (βασιλη Fs), ceu (ceve), neu (neve).

οι dans l'éolien στρατάγοις (στρατάγονς), coepi, coetus.

ου dans δηλοῦμεν (δηλόομεν), φιλοῦμεν (φιλέομεν).

ωυ dans les formes ioniennes ωυτός (ὁ αὐτός), ἐμεωυτοῦ (ἐμέο αὐτοῦ).

#### ARTICLE IV. — CONSONNES-VOYELLES.

116. Les consonnes-voyelles nasales et vibrantes (n° 36), qu'on appelle aussi sonnantes, ne sont qu'une transformation des consonnes correspondantes, privées pour une raison quelconque de la voyelle qui leur servait de point d'appui, et devenues elles-mêmes voyelles et capables de soutenir des consonnes: Elles sont désignées en linguistique par m, n, r, l. L'origine de ces phonèmes étant les consonnes proprement dites, m, n, r, l, il est naturel d'étudier d'abord ces consonnes, puis les voyelles qu'elles produisent.

# ¿ I. — Nasales consonnes.

Les nasales sont au nombre de trois : la labiale m, la dentale n, la gutturale, palatale ou vélaire n. Elles sont soumises aux deux lois suivantes :

1º Toute nasale suivic d'une autre nasale s'assimile avec elle : ἔμμετρος (ἔν-μετρος), immortalis (in-mortalis).

2º Toute nasale suivie d'une momentanée dans le même mot, s'accommode au caractère de cette momentanée : elle se fait labiale devant une labiale, dentale devant une dentale, gutturale devant une gutturale : ἐμεδάλλω, ἐντέλλω, ἐγκαλῶ (ἐὐ-καλῶ); impello, induco, inquiro.

#### 117. — I. Nasale labiale m.

La nasale m reste en grec et en latin au commencement et dans le corps des mots, à moins que les lois précédentes ne s'y opposent : μινίτης, mater; ημ..., semi. A la fin des mots, elle reste en latin, mais devient la dentale ν en grec : sk. açvam, lat. equom, gr. ιππον.

En vertu de la deuxième loi, le groupe mt devient nt : βροντή (βρέμω), tantus (tam); le groupe md devient nd : quondam (quom); quando (quam) : c'est pour cela qu'on écrit correctement venundo, eundem.

La spirante s est une dentale, et demande avant elle la nasale dentale : sem, un, retrouvé dans semel,  $\sigma \mu \approx \alpha$ , fait  $\tilde{\epsilon} v \sigma_{\tilde{\epsilon}}$  ( $= \epsilon \tilde{\iota}_{\tilde{\epsilon}}$ ).

Il en est de même de la semi-voyelle y : quoniam (quom iam, quom jam).

Entre m et r, on place une consonne labiale épenthétique b : ἄμροτος = ἄμδροτος ; μροτός = μδροτός = βροτός. La consonne épenthétique se met aussi entre m et  $\mathbf{l}$  : μέμλωχα = μέμδλωχα (rac. μολ dans μολεῖν); μλίττω = μδλίττω = βλίττω, exprimer du miel (rac. μέλι).

### 118. II. - Nasale dentale n.

La nasale n se conserve en grec et en latin: νέος, novus (sk. navas); ἐν, in; mais elle doit subir l'action des lois générales: ἐμβάλλω, ἐγκαλῶ, impello, imminuo.

L'épenthèse d'une dentale d remplace celle d'une labiale entre n et r, en grec : ἀνρός = ἀνδιρός. En latin, dans les groupes nr, nl, la nasale s'assimile à la vibrante : irruo, illudo (in-ruo, in-ludo), corolla (coronla).

Il y a, dans le groupe *latin* ln, une assimilation régressive : pelno = pello; mais ce groupe *en grec*, sauf en éolien, perd la nasale, et allonge par compensation la voyelle qui précède : βόλνχ est en attique βουλή, βούλομαι; l'éolien dit βόλλα.

#### 119. Groupe primitif ns.

Ce groupe, le plus important de tous, ne subsiste pas en grec dans les dialectes littéraires : voici comment il se modifie :

- 1º La nasale tombe.
- 2º La voyelle qui précède s'allonge par compensation.
- 3° Cet allongement n'altère pas le vocalisme de i, u : πόλι-νς = πόλις: ἰχθύ-νς = ἰχθῦς.
- 4º Il transforme la voyelle α en αι dans le dialecte éolien, en ā dans le dorien, l'ionien et l'attique : τὰνς χώρανς = ταῖς χώραις (éol.); τὰς χώρας (dor., ion., att.).
- 5º Il transforme la voyelle ε en ει dans l'éolien, en η dans le dorien, en ει dans l'ionien-attique : τί-θένσα = τίθεισα (éol.); τιθησα (dor.); τιθεῖσα (ion. att.).
- 6º Il transforme la voyelle o en oc dans l'éolien, en ω dans le dorien, en ou dans l'ionien-attique: τὸ-νς ἵππο-νς = τοὶς ἵπποες (éol.); τὼς ἵππως (dor.); τοὺς ἵππους (ion. att.).

#### 120. REMARQUE.

Les transformations phonétiques qui aboutissent aux

types δούς, θείς, δούσα, θείσα sont assez complexes. Comme il y aura lieu d'y revenir souvent, nous croyons utile d'en donner ici le tableau complet, en anticipant même sur des lois qui ne seront formulées que plus tard.

Les thèmes δώντ, θέντ, στάντ ont le nominatif masculin

sigmatique : δόντ-ς, θέντ-ς, στάντ-ς.

1<sup>re</sup> Transformation: Une dentale s'assimile à une spirante qui suit (n° 202); de là nous aurons δόνσς, θένσς, στάνσς.

2º Transformation : Le groupe  $\sigma\sigma$  se réduit à  $\sigma$  (nº 192);

de là δόνς, θένς, στάνς.

3° Transformation: Le groupe vς perd la nasale, et produit l'allongement compensateur de la voyelle précédente (n° 119). De là les formes définitives et classiques: δούς, θεές, στάς.

Les mêmes thèmes formant le féminin à l'aide du suffixe yă (n° 222), nous aurons les nominatifs δόντ-yă, θέντ-yă, στάντ-yă.

1<sup>re</sup> Transformation: Le groupe formé d'une dentale sourde et de la semi-voyelle y devient ss (n° 102, 5°); de

là δονσσά, θενσσά, στανσσά.

2º Transformation: Le groupe σσ se réduit à σ (nº 192). Donc: δόνσα, θένσα, στάνσα.

3º Transformation: Le groupe νς perd la nasale et produit un allongement compensatoire. On a ainsi les formes définitives et classiques: δοῦσα, θεῖσα, στᾶσα. Il en est ainsi de tous les participes en ντ.

121. Le latin conserve le groupe ns, dans les participes en nt et les adjectifs analogues; c'est la dentale qui tombe devant l's du nominatif : amant-s = amans; le-

gen-ts = legens; ingents = ingens, etc.

Il a conservé longtemps ce même groupe dans les accusatifs adverbiaux totiens, quotiens. Partout ailleurs la nasale tombe et la voyelle précédente s'allonge : equò-ns = equos, pedens = pedes, manŭ-ns = manūs.

C'est la loi quand le groupe est final. A l'intérieur des mots, ns reste quelquefois : mansi, prehensus; quelquefois la nasale tombe en allongeant la voyelle : formonsus; formosus. La première forme a vécu longtemps.

Nota. — Le dialecte dorien a négligé l'allongement

compensatoire quand le groupe ns était suivi d'une consonne: τόνς θεόνς τε a donné τὸς θεός τε. Les autres dialectes ont imité le dorien pour la préposition ἐνς. On disait : εἰς αὐτό, et ἐς τοῦτο. Les deux formes ont fini par s'employer indifféremment.

122. III. — nasale gutturale n (grec v, latin n).

La nasale gutturale précède régulièrement une consonne du même ordre : elle subit comme les autres nasales la loi d'assimilation : c'est ainsi que le primitif penque devient πέντε et πέμπτος.

On a l'n en latin dans hunc, conquiro, angulus; inquam. Dans les sussixes en cunque, on écrit de préférence cumque.

# 123. § II. — Nasales voyelles.

Lorsqu'une voyelle qui soutient une nasale tombe, la nasale elle-même devient voyelle et s'écrit m, n. Ainsi, que dans la racine ten, par l'application d'une loi phonétique, la voyelle e vienne à disparaître, il restera le groupe tn. Devant une voyelle ce groupe peut subsister : ἔτνος, légume, parce que la voyelle suivante soutient la nasale; mais devant une consonne nous avons un groupe impossible, tntus, et nous sommes obligés de vocaliser n et d'écrire tentus.

124. 1° En latin, la vocalisation se fait en n, m = en, em tntus = tentus; i.-e. kmtom = centum; dekm = decem, lampad-ns = lampadens = lampades; siynt = sient (sint).

Le phonème latin peut devenir im, in, et il le devient toujours en syllabe initiale quand il représente la particule négative n: nmortalis = immortalis, nfandum = infandum. Telle est l'origine de l'in ou im privatif ou négatif latin (n° 94, c).

125. 2º En grec, la vocalisation se fait en ă devant une consonne et à la fin des mots : centum, ἐκατόν; tentus-τατός; decem, δέκα; lampadens, λαμπάδας. Ainsi la parti-

cule négative n est toujours devant une consonne l'ă privatif ou négatif :  $n\theta$ άνατος = ἀθάνατος, nμροτος = ἄμβροτος; ainsi encore la particule indo-européenne sem, réduite sm, retrouvée en latin dans semel, simul, simplex, devient en grec  $\sigma \alpha = \Delta$  par chute régulière du sigma : ἄπαξ =  $\sigma m \pi \alpha \xi$ , ἀπλόος =  $\sigma m \pi \lambda$ όος.

La vocalisation se fait en  $\alpha v$  devant la semi-voyelle y:  $\beta n y \omega = \beta \alpha v y \omega = \beta \alpha v \omega$ , latin v = n i o, sk. g = a m i.

REMARQUES.

- 126. 1º Dans certaines formes grecques comme τασι, ils vont, (ionien) τανσι, devenues telles par suite de modifications successives (τηπι, τηαντι τανσι, τασι; ἐσητί, ἐσαντί, ἐανσί, ἐασί), il faut bien reconnaître que n s'est changé en αν On croit que la nasale voyelle portait l'accent dans l'indo-européen snti, sk. santi; iynti, sk. yanti; et que cet accent primitif a causé le renforcement de α en αν.
- 127. 2º Quand une nasale est suivie d'une voyelle, rien ne demande qu'elle soit vocalisée: ἔθνον, nomnis (sk. nāmnas), se comprennent et se prononcent. Cependant, soit par raison d'euphonie, soit pour conserver à certains mots leur physionomie propre, il y a eu souvent un dédoublement de n en nn, analogue au dédoublement des voyelles i et u. Ce phonème nn devient av en grec, ĕn en latin: ἔ-θηνον = ἔ-θανον; nomnnis = noměnis = nominis. Comparez hominis = homnnis et omnis.

La particule négative n peut garder sa forme ă devant une voyelle: ἀόριστος (πόριστος), ἄορνος, sans oiseaux (πορνος); mais le plus souvent il y a dédoublement nn; en grec αν: nnοδος = ἄνοδος, sans route; nnαιδής, ἀναιδής, sans pudeur; nnαιμος = ἄναιμος, privé de sang.

### § III. — Vibrantes consonnes.

128. Les vibrantes consonnes r, l, se maintiennent en latin comme en grec : aro, ἀρῶ; pater, πατήρ; luceo, λευκός.

Il y a quelques particularités à noter.

En grec, r initial développe souvent devant lui une voyelle prosthétique de nuance indécise : au latin ruber correspond έρυθρός; à rego correspond ὁρέγω. Il en est parfois de même pour l initial : liber, ἐλεύθερος; λίπα, ἀλείφω, oindre.

Les groupes σρ, Fρ, à l'intérieur des mots, deviennent ρρ, au commencement  $\dot{\rho}$ : σρέ $Fω = \dot{\rho}$ ίω, ἔσρεον = ἔρρεον; Fρήγνυμι  $= \dot{\rho}$ ήγνυμι, ἐΓράγην = ἐρράγην. L'esprit rude régulier par la chute du σ dans  $\dot{\rho}$ ίω a passé sur tous les ρ qui commencent un mot.

En latin, une labiale ou une gutturale suivie de l développe une épenthèse labiale **u** : saeclum, saecu lum; arch. :

poplom = populum.

En grec et en latin, et surtout en latin, on échange volontiers r et l pour éviter le retour de la même vibrante dans deux syllabes consécutives ou rapprochées : ἀργαλέος de ἄλγος; caeruleus de caelum. De là vient en latin la confusion entre les deux sussixes alis et aris : cerealis et popularis.

# § IV. — Vibrantes voyelles.

- 129. Les vibrantes peuvent devenir voyelles dans les mêmes conditions que les nasales. Ainsi dans la racinc derk, regarder, si la voyelle e tombe, il restera le groupe drk, impossible à prononcer: on vocalise alors la vibrante r qui s'écrit r, et on a drk. De même la racine bel, lancer, privée de la voyelle e, donne bl, et par vocalisation bl.
- 130. En grec, à l'intérieur d'un mot et devant une consonne ou la semi-voyelle y, la vocalisation se fait en ρα, αρ, λα, αλ. Εχ.: δαρτός, écorché, de διτός (R. δερ); χρα-δίη et καρδία, cœur, de κιδία; κρατός, fort, κρατερός et καρτερός, κράτιστος, de krt (R. κρετ); πατράσι, de πατισι (R. πατερ); ἐκλάπην de ἐκλπην (R. κλεπ, voler); ἔσταλμαι de ἔστίμαι (R. στελ).

Devant y nous avons σπάργω, palpiter, de σπιγω, qui

devient régulièrement σπαίρω; βαλγω, de βlyω (R. βελ), qui devient βάλλω (nos 100, 101).

On n'a pas encore expliqué d'une façon satisfaisante l'al-

ternance de ap et pa, ah et ha.

Au commencement d'un mot, devant consonne, r donne αρ: ἄρκτος, ours, de rκτος (sk. rksas); il n'y a pas d'exemple certain de λα initial pour l.

- 131. Remarque. Quand la vibrante est suivie d'une voyelle, elle pourrait rester consonne comme dans ἔτλην; mais il y a souvent, comme pour les nasales, un dédoublement (n° 127) en rr, ll, qui devient en grec αρ, αλ. Ex.: βαλών = βllών; ἐσπάρην = ἐσπτην.
- 132. En latin, devant une consonne, les vibrantes primitives produisent les phonèmes or, ol : vorsus = vrsus (sk. vrttas); fors, fortuna = frs, frtuna (sk. bhrtis); mollis = mllis (sk. mrdus) (vorsus est devenu versus; comme voster est devenu vester) (nº 104).

A la finale or et ol sont ur et ul : femur, consul (autrefois consol).

Comme en grec, il y a parfois un dédoublement en rr, ll, devant une voyelle rr donne ar, ll donne al : caro = crro; salix = sllix. Cependant la nuance vocalique ul est fréquente : tuli, pepuli; tlli, peplli (R. tel, pel).

ARTICLE V. - APOPHONIE VOCALIQUE.

### CHAPITRE PREMIER

133. L'apophonie (deflexio soni, all. ablaut) est un phénomène de flexion interne, analogue à celui que l'on constate dans les langues sémitiques.

C'est un changement qui s'opère dans les racines et dans les suffixes indo-européens, par lequel une voyelle prend différentes nuances, et même disparaît sans qu'il y

ait aucune modification du sens général. Ainsi une racine gen, naître, se trouve avec la voyelle e dans γένος, genus, avec la voyelle o dans γέγονα, sans voyelle dans γί-γν-ομαι. La première forme yévos contient la voyelle à l'état normal ou degré normal; la seconde forme γέγονα la contient à l'état fléchi ou degré fléchi; la troisième yí-yy-ouai, qui a perdu la voyelle, est appellée réduite ou faible.

La voyelle de l'état normal portait l'accent à l'époque primitive; quand cet accent se déplaçait, la voyelle tombait et la forme était réduite. Pour la voyelle de l'état fléchi, on n'a pas encore réussi à dégager les lois qui la régissent. Du reste, il y a pour toutes les apophonies un facteur très puissant qui est l'analogie.

La voyelle apophonique subit naturellement les variations propres à chaque langue (nº 90 à 97).

# § 1. — Apophonie dans les racines.

Les faits d'apophonie se divisent en quatre groupes : on distingue en effet les racines qui à l'état normal contiennent un e isolé ou en diphtongue; celles qui contiennent toute autre voyelle; celles qui contiennent une voyelle longue; celles qui contiennent une consonne voyelle nasale ou vibrante.

# 134. I. État normal en e.

a) Dans ces racines, quand l'e est isolé, c'est-à-dire non suivi d'une semi-voyelle formant diphtongue, ni d'une consonne-voyelle, l'état normal présente la voyelle e, l'état fléchi la voyelle o; l'état réduit perd la voyelle lorsque sa chute laisse un groupe prononçable. Les trois états peuvent ne pas exister dans toutes les racines, ni dans la même langue. Ex.:

R. es. Norm. ἐσ-τί; Réd. sk. s-mas, lat. s-mus = sumus; s-ens dans praesens, absens. Il n'y a pas d'état fléchi.

R. leg. Norm. λέγω, lego; Fléchi λόγος.

R. seq (grec έπ). Norm. sequor, ἕπομαι; Fléchi, socius; Réd. έ-σπ-ό-μην.

R. nec. Norm. necem, necare; Fléchi noc-eo.

R. sed. Norm. sed-eo; Fléchi sod-lium = solium; Réd. si-sd-o = sido.

135. b) Quand l'e est en diphtongue, l'état normal conserve la diphtongue ey, ew; l'état sléchi change e en o et présente les diphtongues oy, ow; l'état réduit perd la voyelle et ne garde que la semi-voyelle qui se vocalise en i, u. Ex.:

R. bheydh, gr. πειθ, lat fid (feid). Norm. πείθω, fīdo; Fléchi πέ-πουθ-α, foidus = foedus; Réd. έ-που-όμην, fĭdes.

R. weyd. Norm. (F) είδος, Fléchi (F) οίδα; Réd. vidco.

R. deyk. Norm. δείχνυμι, deico = dico; Red. veridic-us.

R. leyq, grec λειπ. Norm. λείπω; Fléchi λέ-λοιπ-α; Réd. ἔ-λιπ-ον.

R. bhewg, grec φευγ. Norm. φεύγ-ω; Fléchi πέ-φουγ-α; Réd. ἔ-φυγ-ον.

136. II. État normal en ă, ŏ.

a, o. La théorie apophonique de ces racines est fort obscure. Il n'est même pas démontré qu'une racine à l'état normal puisse contenir une voyelle fondamentale autre que e; de sorte que le degré que nous appelons normal serait à l'origine le degré réduit. Par exemple la racine ag de ago pourrait n'être qu'une réduction de ea retrouvé dans le parfait ēgi; la racine lab pourrait aussi n'être qu'un état réduit de leab que nous voyons dans εί-ληφ-α.

Quoi qu'il en soit, voici quelques apophonies :

όπ-σομαι (όψομαι), όσυλυς, όπ-ωπ-α.

137. III. État normal à voyelle longue, ā, ē, ō.

a) Les racines en ā (ea) ont ō à l'état fléchi, ă à l'état réduit:

R. Bhā. Norm. φα-μι (att. φημι),  $f\bar{a}-ri$ ,  $f\bar{a}-ma$ ; Fléchi φω-νή, Réd.  $φ\bar{a}-μιν$ ;  $f\bar{a}$ -teor.

R. stā. Norm. ἴ-στα-μι (att. ἴστημι); Réd. ἴ-στα-μεν, stă-tus, stă-tus.

R. lab. Norm. lab-or, lab-es; Réd. lab-or, fatigue.

R. vād. Norm. vādo; Réd. văd-um.

On considère comme étant à l'état fléchi prae-con-ium, sacer-do-tem, dont l'état réduit est canere, da-re.

138. b) Les racines en ē (ee, ea) ont régulièrement, ou plutôt devraient avoir l'état fléchi en ō, et l'état réduit en ă : Le grec nous fournit d'assez nombreux exemples de l'état normal et de l'état fléchi :

τί-0η-μι, θή-σω, θω-μός, monceau.

ι-η-μι, ή-σω, ε-ω-κα (dorien).

ρήγ-νυ-μι, έ-ρρωγ-α; Réd. έ-ρράγ-ην.

Malgré l'exemple de ἐρράγην, il est certain que le grec a formé généralement l'état réduit en ĕ: τί-θε-μεν, θε-τός.

Le latin nous présente l'état réduit en ă : să-tus à côté de sē-men, ră-tus à côté de rē-ris, si toutefois la racine est la même; le participe de reor, reris, penser, est rā-tus.

139. Les racines en  $\bar{o}$  (eo) ont l'état normal et l'état fléchi en  $\bar{o}$ , l'état réduit en  $\bar{o}$ :

δί-δω-μι; Réd. δί-δο-μεν, δο-τός.

πω-μα, pō-tor, pō-culum; Réd. πο-τός.

ōd-i, Réd. ŏd-ium; nō-vi, Réd. nŏ-ta; rōd-o, Réd. rŏd-trum (rostrum). L'apophonie primitive était ă: le latin l'a conservée dans dō-num, dō-nare; Réd. dă-tus, dă-re.

140. Outre ces racines, il y en a d'autres dont la voyelle longue est ī, ū. Elles ne montrent l'e fondamental dans aucune langue de la famille indo-européenne. Ce sont des racines exceptionnelles dont l'apophonie n'a que deux degrés: ī, ĭ; ū, ŭ: lī-nio, lĭ-no, fū-i, fŭ-turus, λυ-σω, λέ-λŭ-μαι.

IV. État normal en e suivi d'une consonne-voyelle.

141. a) nasale.

L'apophonie des racines qui contiennent e suivi d'une nasale est conforme à celle des racines qui ont un e isolé: l'état normal est en en, em, l'état sléchi en on, om; l'état réduit perd la voyelle et ne conserve que la nasale qui devient n, m; en grec a, en latin en, em (n° 124, 125), quand il n'y a pas une autre voyelle pour l'appuyer. Exemples:

R. ten. Norm. τέν-γω (τείνω), ten-do; Fléchi, τόν-ος; Réd. τέ-τη-μαι = τέταμαι, τητός = τατός, lat. ten/us.

R. gen. Norm. γέν-ος, gen-us; Fléchi γέ-γον-α; Réd. γίγν-ομαι, gi-gn-o, γε-γη-την = γεγάτην.

R. tem. Norm. τέμε-νω; Fléchi, τόμε-ος; Réd. ἔ-τε-τμε-ον.

Si la nasale est suivie d'une consonne dans la racine même, l'état réduit n'existe pas généralement:

R. spend. Norm. σπένδω; Fléchi σπονδ-ή.

R. pend. Norm. pendo; Fléchi pond-us.

Cependant la racine grecque πενθ a les trois états : Nor. πένθ-ος; Fléchi πέ-πονθ-α; Réd. ἔ-πηθ-σν = ἔπαθον.

142. b) Vibrante.

Dans les racines en ĕ suivi ou même précédé d'une vibrante, on a l'apophonie régulière : er, el à l'état normal; or, ol à l'état fléchi : l'état réduit perd la voyelle et conserve la vibrante qui devient r, l, en grec  $\alpha \rho$ ,  $\rho \alpha$ ;  $\alpha \lambda$ ,  $\lambda \alpha$ , en latin or, ur; ol, ul (nº 130, 132), quand il n'y a pas d'autre voyelle pour l'appuyer. Exemples :

R. sper. Norm. σπέρ-γω (σπείρω); Fléchi ἔ-σπορ-α;

Réd.  $\xi$ - $\sigma\pi$ r $\mu$  $\alpha\iota$  =  $\xi\sigma\pi$  $\alpha\rho\mu\alpha\iota$ .

R. stel. Norm. στέλ-γω (στέλλω); Fléchi στάλ-ος; Réd.  $\mathring{\epsilon}$ -στί-μαι =  $\mathring{\epsilon}$ σταλμαι.

R. fer. Norm. φέρ-ω, fĕr-o; Fléchi φορ-ός, Réd. δί-φρ-ος.

R. vel. Norm. vel-lo; Réduit Vl-sus = vulsus.

R. derk. Norm. δέρκ-ομαι; Fléchi δέ-δυρκ-α; Réd. ε-δικ-ον = εδρακον.

R. trep. Norm. τρέπ-ω; Fléchi τέ-τροπ-α; Réd. τέ-τηται = τέτραπται.

# Appendice à l'apophonie des racines. Sonnantes longues.

143. Les semi-voyelles et les consonnes-voyelles se vocalisent, comme nous l'avons vu, quand leur voyelle d'appui disparaît : on les appelle alors sonnantes. Comme

elles sont de vraies voyelles, rien n'empêche qu'elles ne deviennent longues, et que nous n'ayons y (ī), w (ū), r, f, m, n. La genèse des sonnantes longues et leurs transformations sont des questions très obscures en phonétique. Il est bon pourtant, même dans un livre élémentaire, d'en dire quelques mots, pour essayer d'expliquer certaines formes aussi étranges que fréquentes. Nous prenons pour guide M. F. de Saussure qui le premier a formulé en France la théorie des sonnantes longues.

144. Les racines indo-européennes closes par semi-voyelle ou une consonne-voyelle (pey, pew, gen, dem, ter, tel) peuvent devenir dissyllabiques par l'adjonction du phonème vocalique qu'on appelle schwa ou schewa, représenté en linguistique par un e renversé, ə (nº 31). Ainsi la racine pey devient peyə, gen devient gena.

Quand la racine est normale ou fléchie, il n'y a aucune dissiculté. Le schwa s'élide devant une voyelle et ne laisse aucune trace : γέν-ος, gen-us; sk. jan-a; il prend devant une consonne la nuance vocalique e, i : γεν θ της = γενέτηρ, genitor, genetrix, genitus,

145. Quand la racine est réduite, les complications sont grandes. Par exemple, la racine gen, réduite gn (avec le schwa gna), produira γνήσιος, gnātus. Que se passet-il donc?

La racine augmentée du schwa perd régulièrement, à l'état réduit, sa voyelle fondamentale; et il reste une sonnante et le schwa, qui s'unissent pour former une sonnante longue. Exemples:

- R. peyə, engraisser; réduite pyə =  $p\bar{i}$  (sonnante  $\bar{y}$ ).
- R. pewe, purifier; réduite pwe =  $p\bar{u}$  (sonnante  $\bar{w}$ ).
- R. temo, couper; réduite tmo = tm (sonnante m).
- R. gene, naître; réduite gne = gn (sonnante n).
- R. tero, percer; réduite tro = tr (sonnante r).
- R. tele, soutenir; réduite tle = tl (sonnante l).

Ces sonnantes se comportent comme il suit, selon leur position.

### 146. Sonnante $\bar{i}$ $\bar{y}$ .

Devant une voyelle cette sonnante se dédoublait en iy dans la langue primitive. De là vient le dédoublement signalé au n° 89. Il en est ainsi dans le sanscrit, et quelques traces de ce procédé sont restées en grec et en latin.

Devant une consonne,  $\bar{\mathbf{y}}$  donne  $\bar{\mathbf{i}}$ : R. peyə, pyə :  $p\bar{\mathbf{i}}$ -nus,  $\pi\bar{\mathbf{i}}$ -Fw $=\pi\bar{\mathbf{i}}$ w; sk.  $p\bar{\mathbf{i}}$ -na.

#### 147. Sonnante ū w.

Devant une voyelle, il y avait dédoublement en ŭv (ŭw) dans la langue indo-européenne. On ne rencontre pas en grec la sonnante  $\mathbf{w}$  dans cette position (l'u de ix $\theta$ ú, ix $\theta$ ú $\mathbf{F}$ .0 $\zeta$  est une voyelle). Le dédoublement  $\mathbf{u}\mathbf{w}$  se voit en latin dans pl $\mathbf{v}$ -ia (R. plewə, plwə, pl $\mathbf{v}$ ); et dans ex- $\mathbf{v}$ - $\mathbf{v}$ -iae (R. ewə, wə,  $\mathbf{v}$ ) (n° 89).

Devant une consonne,  $\bar{\mathbf{w}}$  donne  $\bar{\mathbf{u}}: \mathbf{R}$ . pewo, pwo:  $p\bar{\mathbf{u}}$ -rus, sk.  $p\bar{\mathbf{u}}$ -ta;  $\mathbf{R}$ . dhewo, dhewo =  $\theta\bar{\mathbf{v}}$ - $\mu\delta\varsigma: f\bar{\mathbf{u}}$ -mus, sk. dhū-mas;  $\mathbf{R}$ . ewo, wo: ind- $\bar{\mathbf{u}}$ -tus, ex- $\bar{\mathbf{u}}$ -tus.

# Sonnantes m, n.

Devant une voyelle les sonnantes nasales longues se dédoublent en mm, nn (n° 127), et donnent en grec ă $\mu$ , ăv; en latin ĕm, ĕn; ŏm, ŏn, et encore ăm, ăn. Exemples:

R. menə, attendre. Réd. mnə = mn = mnn, lat. mnneo = măneo.

R. ghene, grec Oeve. Réd.  $\theta$ ne =  $\theta$ n = 0nn : grec  $\tilde{\epsilon}$ - $\theta$ nn-ov =  $\tilde{\epsilon}\theta$   $\alpha$ vov.

R. demə, dompter. Réd. dmə = dm = dmm :  $\tilde{\epsilon}$ - $\delta mm$ ov =  $\tilde{\epsilon}\delta \alpha \mu ov$ ; latin dmm-are = dŏmare.

Devant une consonne, les nasales longues deviennent en sanscrit ā, ān; en grec να, νη; μα, μη, et quelquefois ăvă, ăμă; en latin nā, mā:

R. menə, penser. Réd. mnə =  $\min_{\alpha}$ :  $\mu_i$ - $\mu_i$ -σχω =  $\mu_i$ - $\mu_i$ νή-σχο,  $\mu_i$ νή- $\mu_i$ .

R. gheno, grec θενο. Réd. θηο = θνη, θανα : θνήτσκω, θνη-τός, θάνα-τος.

R. demə, dompter. Réd. dmə = dm : ἄ-δμη-τος.

R. genə, naître. Réd. gnə = gn̄ : γνή-σως, gnā-tus, nā-tio, nā-scor.

148. Sonnantes  $\bar{r}$ ,  $\bar{l}$ .

Devant une voyelle les vibrantes longues se dédoublent en rr, ll (n° 132) et donnent en grec oo, oh; ao, ah; en latin al, al; or, ol, ur, ul.

R. erə, élever. Réd. rə =  $\mathbf{r} = \mathbf{r} : \mathbf{6}_{\mathbf{6}}$ -05, montagne (rr-05).

R. elə, nourrir. Réd. lə =  $\hat{l}$  =  $\hat{l}$  : al-o (ll-o); sub-oles (sub-ll-es); ad-ol-escère (ad-ll-escere), ad-ul-escens.

R. telə, soutenir. Réd. tlə =  $t\bar{l}$  = tll:  $\tau \acute{\alpha} \lambda$ - $\alpha \varsigma$  ( $\tau ll \alpha \varsigma$ ); tul-i (tll-i); tol-ero (tll-ero).

Devant une consonne, les vibrantes longues donnent en grec op et  $\rho\omega$ , oà et  $\lambda\omega$ , quelquefois  $\alpha\rho$  et  $\rho\alpha$ ,  $\alpha\lambda$  et  $\lambda\alpha$ . Remarquons que les formes grecques o $\rho$ , oà, se confondent avec le vocalisme de l'état fléchi, et que les formes plus rares  $\alpha\rho$ ,  $\alpha\lambda$  peuvent s'expliquer par l'apophonie simple; mais les formes  $\rho\omega$ ,  $\lambda\omega$ ,  $\rho\alpha$ ,  $\lambda\alpha$  ne se comprennent guère que par la théorie des sonnantes longues. En latin ces mêmes vibrantes devant une consonne ăr, rā, ăl, lā. Exemples:

R. erə, élever. Réd. rə =  $\mathbf{r}$ :  $\mathbf{\delta}_{\mathbf{p}}$ -vo $\mu$ i ( $\mathbf{r}$ -vo $\mu$ i),  $\mathbf{\delta}_{\mathbf{p}}$ - $\theta$ oς;  $\mathbf{\bar{a}r}$ -mus ( $\mathbf{r}$ -mus),  $\mathbf{ar}$ -duus ( $\mathbf{r}$ -dus),  $\mathbf{r\bar{a}}$ -mus ( $\mathbf{r}$ -mus).

R. ele, nourrir. Réd. le  $= \overline{l} : al-mus (l-mus)$ .

R. telə, soutenir. Réd. tlə = tl :  $\tau \lambda \alpha - \tau \delta \varsigma$ ,  $\tau \lambda \eta - \tau \delta \varsigma$ ; tlātus, lātus ( $\tau \bar{l} - \tau \delta \varsigma$ ).

R. terə, percer. Réd. trə =  $\mathbf{tr}$ : τι-τρώ-σχω, τρω-τός (Τρ-σχω).

R. stere, étendre. Réd. strd = str : στρω-τός, strātus (str-tus).

# ¿II. — Apophonie dans les suffixes et les désinences.

Les lois apophoniques régissent aussi les suffixes et les désinences. Nous devrions les exposer ici; mais nous croyons plus utile de les réserver pour la morphologie.

ARTICLE VI. — RENCONTRE DES VOYELLES ET LEURS DIVERSES POSITIONS.

### § I. — Rencontre des voyelles.

149. Deux voyelles qui se rencontrent produisent un hiatus. L'hiatus ne choque pas au même degré dans toutes les langues indo-européennes: à côté du sanscrit qui ne l'admet pas, le prâcrit le prodigue; le grec et le latin tantôt l'admettent, tantôt le proscrivent; parmi les dialectes grecs, l'attique y répugne et l'ionien s'y complaît.

Les principaux moyens d'éviter l'hiatus sont, à l'intérieur des mots, la contraction; entre deux mots, la crase et l'élision.

### I. Contraction.

La contraction, ou synérèse (συναίρεσις), consiste à réunir en une seule longue ou en une fausse diphtongue, deux voyelles qui se rencontrent dans le même mot.

150. A. Contraction grecque.

Les lois générales de la contraction grecque peuvent se formuler ainsi :

- 1° Quand les deux voyelles sont brèves, et de même nature, il se produit une longue ou une fausse diphtongue de la même nature également.
- 2° Quand l'une des deux voyelles est longue, elle domine.
- 3° Quand la seconde des deux voyelles appartient à une diphtongue, c'est la diphtongue qui domine.

4° Dans les groupes où se trouve le son de o,  $\omega$ , c'est ce son qui domine en attique; si le son de o,  $\omega$  n'y est pas, c'est le son de la première voyelle qui l'emporte.

Nous allons signaler les faits de contraction les plus importants du dialecte attique, en indiquant, quand il y aura lieu, les différences de ce dialecte avec les autres.

1° Le groupe  $\alpha + \alpha$  se contracte en  $\bar{a}$ : Κέρα $\bar{a} = K$ έρ $\bar{a}$ ; 'Αθην $\bar{a}\bar{a} = 'Aθην\bar{\alpha}$ .

Le groupe  $\alpha + \epsilon$  se contracte en  $\bar{a}$ : τιμάετε = τιμ $\bar{\alpha}$ τε; ὅραε = ὅρ $\bar{a}$  (dorien τιμ $\bar{\eta}$ τε, ὅρ $\eta$ ).

Le groupe  $\alpha + \eta$  se contracte en  $\bar{a}$ : τιμάητε = τιμάτε (dor. τιμήτε).

Le groupe  $\ddot{a} + \iota$  produit la fausse diphtongue  $\alpha \iota$ :  $\pi \acute{a} F \iota \varsigma$ , homér.  $\pi \acute{a} \ddot{\imath} \varsigma$ , donne  $\pi \alpha \ddot{\imath} \varsigma$ .

Le groupe  $\bar{a} + \iota donne \bar{\alpha} : \chi \omega \rho \bar{a} \iota = \chi \omega \rho \alpha .$ 

Le groupe  $\alpha + o$  se contracte en  $\omega$ : τιμάομεν = τιμώμεν (dor. τιμάμεν).

Le groupe  $\alpha + \omega$  se contracte en  $\omega$ : τιμάωμεν = τιμ**ω**μεν (dor. τιμ**α**μεν).

Le groupe  $\alpha + \alpha i$  donne  $\bar{\alpha} : \chi \omega \rho \alpha - \alpha y = \chi \omega \rho \alpha$ .

Le groupe  $\alpha + \epsilon i$  donne  $\bar{a} : \tau i \mu \acute{\alpha} \epsilon i = \tau i \mu \ddot{\alpha}$ .

Le groupe  $\alpha + \omega$  donne  $\omega : \tau \iota \mu \acute{\alpha} \circ \iota \alpha = \tau \iota \mu \acute{\omega} \circ \alpha$ .

152. 2° Le groupe ε + ă se contracte en η : τείχεα = τείχη. Mais χρύσεα (plur. neut.) = χρυσā.

Le groupe  $\varepsilon$  +  $\bar{a}$  est rare, et ne forme souvent qu'une syllabe, quoique les deux voyelles soient écrites :  $\delta\omega\rho\varepsilon\dot{\alpha}$ ,  $\gamma\varepsilon\nu\varepsilon\dot{\alpha}$ .

Le groupe  $\varepsilon + \varepsilon$  se contracte en  $\varepsilon \varepsilon$ : φιλέετε = φιλεζτε (dor. et éol. φιλήτε).

Le groupe  $\varepsilon + \eta$  se contracte en  $\eta$ :  $\varphi i \lambda \tilde{\eta} \tau \varepsilon = \varphi i \lambda \tilde{\eta} \tau \varepsilon$ .

Le groupe ε + ο se contracte en ου : φιλέομεν = φιλουμεν. L'ionien conserve les deux voyelles ou les contracte en ευ : ἐμέο, ἐμεῦ; la contraction dorienne et éolienne est aussi en ευ, mais elle est rare.

Le groupe  $\varepsilon + \omega$  se contracte en  $\omega : \varphi \iota \lambda \dot{\omega} = \varphi \iota \lambda \dot{\omega}$ . Dans le cas où ce groupe provient d'une métathèse et se maintient comme dans πόλεως, la contraction se faisait probablement dans la prononciation.

Le groupe  $\varepsilon + \alpha \iota$  donne  $\eta : \lambda \iota \varepsilon \alpha \iota = \lambda \iota \eta$ .

Le groupe  $\varepsilon + \varepsilon$  donne  $\varepsilon \varepsilon$ :  $\pi \delta \lambda \varepsilon \varepsilon \iota = \pi \delta \lambda \varepsilon \varepsilon$ ,  $\varphi \iota \lambda \varepsilon \varepsilon \iota = \varphi \iota \lambda \varepsilon \varepsilon$ .

Le groupe  $\varepsilon$  + ou donne ov:  $\varphi \iota \lambda \acute{e}ov = \varphi \iota \lambda o \ddot{v}$ .

153. 3° Le groupe η + voyelle est régi en attique par la loi de la métathèse de quantité : πόληος = πόλεως; ailleurs il ne se contracte pas.

4º Le groupe: + voyelle ne se contracte pas, sauf

dans l'homérique  $\pi$ óli =  $\pi$ olī.

5° Le groupe o + α se contracte en ω : αἰδόα = αἰδῶ. Le dorien fait cette contraction en ā quand il la fait : πρόατος = πρᾶτος.

Le groupe  $o + \epsilon$  se contracte en  $ov : \delta n \lambda o \delta \tau \epsilon = \delta n \lambda o \delta \tau \epsilon$ .

Le groupe o + η se contracte en ω : δηλόητε = δηλῶτε; sauf ἀπλόη = ἀπλη.

Le groupe  $o + \iota$  donne la fausse diphtongue  $o \iota : \ddot{o} F \iota \varsigma = \ddot{o} \dot{\varsigma} \varsigma = o \dot{\dot{\iota}} \varsigma$ .

Le groupe o + o se contracte en ov:  $\delta n \lambda \acute{o} o \mu ev = \delta n \lambda o \ddot{v} - \mu ev$ .

Le groupe o + ω se contracte en ω : δηλόωμεν = δηλωμεν.

Le groupe  $o + \alpha i$  perd l' $o : \dot{\alpha}\pi\lambda\dot{o}\alpha i = \dot{\alpha}\pi\lambda\alpha\tilde{i}$ .

Le groupe  $o + \epsilon i$  se contracte en  $o \epsilon : \delta \eta \lambda o \epsilon = \delta \eta \lambda o \epsilon$ .

Le groupe o + n se contracte en  $o : \delta n \lambda o n = \delta n \lambda o n$ .

Le groupe o + ou, et o + ω, perd l'o : δηλόουσι = δηλουσι; δηλόω = δηλῶ.

154. 6° Le groupe ω + voyelle se réduit en ω, et plus souvent ne se contracte pas : ἤρωος, ἤρωε et ἤρω, ἤρωα et ἤρω, ἤρωας et ἤρως.

7° Le groupe υ + voyelle ne se contracte pas : ἰχθύ-ος, ἰχθύε, ἰχθύες, ἰχθύων; excepté dans les féminins des participes parfaits, ou la voyelle υ + ι = υι monosyllabique : εἰδυζα.

B. Contraction latine.

155. Les lois de la contraction latine sont beaucoup plus difficiles à déterminer, parce que les formes contractes et les formes non contractes se trouvent rarement en présence.

Dans les cas où la contraction se fait, nous pouvons constater l'application des deux règles suivantes:

- 1° Deux voyelles semblables, même séparées par l'aspiration h, se contractent en une seule voyelle longue, de même nature. C'est ainsi que l'on écrivait, au temps d'Auguste, Vergilī, convivī = Vergilii, convivii; que l'on trouve vēmens à côté de vehemens, nīl et nihil, mī et mihi; currūm, fructūm pour curruum, fructuum. En vertu de cette règle, co-opia est devenu cōpia, pro-oles est devenu prōles.
- 2º Deux voyelles non semblables peuvent se contracter en une longue qui prend le son de la première, si la seconde est brève; de la seconde, si celle-ci est longue  $(a + \check{o} = \bar{a}; a + \bar{o} = \bar{o})$ . Ex.:  $de-h\check{a}beo = d\bar{e}beo; de-\check{a}go = d\bar{e}go; co-ago = c\bar{o}go; ama-\bar{o} = am\bar{o}$ . L'explication de amant par la contraction de ama- $\check{o}$ -nt est douteuse.
- 156. Mais il y a bien des cas où la contraction n'a pas lieu. Voici l'usage latin, d'après l'ordre des voyelles :
- ă + ĕ donne ae : aes, aeris (sk. ayas); ă + ĭ donne également ae : terrae = terra-ĭ, et non pas terrā-ī.
- ea, ei, eo, ne se contractent pas: moneam, aurei, alveo. Les formes aur ei, alv eo sont des synizèses poétiques. Concluez de là que monent ne remonte pas à mone-o-nt.

iĕ reste intact: piĕtas, eximiĕ. Il y a exception pour les vocatifs des noms propres: Vergilī, Horatī pour Vergiliĕ, Horatiĕ; et les vocatifs de quelques noms communs, filī, genī pour filiĕ, geniĕ.

Les formes comme audīs, audītis, viennent de audi-is, audi-itis, aussi naturellement que de audi-ĕs, audi-ĕtis.

oă se contracte en ō d'après la seconde règle; oe donne la diphtongue de coepi; oi celle de coetus.

u ne se contracte qu'avec lui-même : manūs = manuus et non pas manuis; on a sans contraction gruis, grues, minue, minuam.

### 157. II. Crase.

La crase (xpãois) est une contraction de deux voyelles dont l'une est finale et l'autre initiale. Elle est de règle en sanscrit, accidentelle en grec, inconnue en latin.

Le signe de la crase en grec est semblable à celui de l'esprit doux ; on l'appelle coronis. Si cependant la première des deux voyelles a l'esprit rude, cct esprit rude

remplace la coronis : ὁ ἀνήρ = ἀνήρ. Si la première voyelle est précédée d'une momentanée sourde et que la seconde porte l'esprit rude, la momentanée devient aspirée, et la coronis reste : τὸ ἱμάτιον = θοἰμάτιον; καὶ ὁ = χω.

Voici les principales crases de la langue grecque:

1° avec l'article : ὁ αὐτός = αύτός; τὸ αὐτό = ταὐτό; ὁ ἐμός = ούμός; ὁ ἔτερος = ἄτερος; τὸ ἔτερον = θᾶτερον; τὰ ἄλλα = τάλλα; τὸ ὄνομα = τοὕνομα. Il y a une forme ἄτερος = sm-teros qui est dorienne.

 $^{\circ}2^{\circ}$  avec des pronoms : οὖ ἕνεκα =  $\mathbf{ο}$ ΰνεκα; ἐγὼ οἶμαι = ἐγὧμαι; ἐγὼ οἶδα — ἐγὧδα.

3° avec des particules : καὶ ἄν = κάν; καὶ ἐν = κάν; καὶ

εἶτα = κάτα; καὶ αὐτός = καὐτός; μὴ οὖν =  $\mu$ ὧν.

158. III. Élision.

L'élision est la suppression d'une voyelle et même d'une diphtongue finale devant la voyelle initiale du mot suivant.

En grec.

L'élision est presque toujours indiquée par l'écriture : on supprime de fait la voyelle finale, et on place entre les deux mots le signe de l'apostrophe.

ă s'élide à la fin des noms neutres, des noms de nombre, à l'accusatif singulier, au nominatif et au vocatif des noms, dans les finales des verbes, dans les particules : ταῦτ' ἔφη; ἄλγε' ἔθηκεν, δέκ' ἄνδρες; πατέρ' ἐμόν; μοῦσ' ἐστί; ἔλυσ' ἐγώ; ἀλλ' αὐτός...

ε s'élide au vocatif, dans les pronoms, dans les particules : ὧ ξέν' ἀγαθέ; ἔμ' ἄγουσιν; ὁ δ' ἔφη.

ĭ s'élide dans ἐστί et ses composés, dans φημί, dans les optatifs, dans les prépositions, sauf περί : ἔστ' ἀνήρ; φῆμ' ἐγώ, τύχοιμ' ἐγώ; mais περὶ ἐμοῦ.

ο s'élide dans les pronoms, dans l'adverbe δεῦρο, dans les prépositions sauf πρό: τοῦτ' ἐστί, δεῦρ' ἔτε, ἀπ' ἐμοῦ, mais πρὸ ἐμοῦ.

v ne s'élide jamais.

Les voyelles longues ne s'élident pas : elles s'abrègent seulement dans la mesure des vers, sans changer d'orthographe. Il en est de même des diphtongues. Cependant la désinence at qui pour l'accentuation équivaut à une brève peut s'élider : βούλομ' ἐγώ; γίγνεθ' ἐκάστοτε.

Les élisions grecques étaient beaucoup plus nombreuses dans la langue parlée que ne le ferait supposer l'orthographe; car on négligeait souvent de les indiquer, même dans les textes poétiques; à plus forte raison dans les textes en prose.

159. En latin.

L'écriture latine n'indique jamais les élisions. Cependant les Latins avaient un grand souci d'éviter l'hiatus, comme le prouvent les lois sévères de leur versification. Chez eux toute voyelle finale d'un mot s'élide en poésie devant la voyelle initiale du mot suivant, même quand cette voyelle est précédée de l'aspiration h. L'élision se fait aussi dans les finales en m; mais l'usage en est moins ancien.

REMARQUES.

160. 1° Au lieu d'élider les voyelle ε, ε, le grec, pour éviter l'hiatus, ajoute souvent à la voyelle un ν que l'on appelle éphelkystique, paragogique, et en langage ordinaire, euphonique: λέγουσιν, τείχεσιν, ἔθηκεν. Cette lettre ne se met jamais dans les particules, ni au datif-locatif du singulier, ni dans les désinences verbales en μι.

Son origine est mystérieuse : ce qui semble le plus probable, c'est que, étymologique dans certaines formations, elle a passé dans d'autres par analogie.

On rencontre même le v euphonique devant une consonne.

2° Devant le suffixe démonstratif ī, la désinence normale des pronoms s'élide quand elle est brève, s'abrège quand elle est longue, sans aucun signe : τουτέ, ὁδέ, τουτονέ, τουτονέ.

# § II. — Diverses positions des voyelles.

### 161. Voyelles finales.

Toutes les voyelles, longues et brèves, peuvent terminer un mot grec.

Toutes les voyelles longues peuvent terminer un mot

latin. Parmi les brèves, la langue latine n'admet pas comme finales, u, i, o. Quand il semble y avoir un i ou un ò à la fin d'un mot latin, c'est une illusion; la voyelle était longue à l'origine, et elle n'est devenue brève ou commune que sous l'influence de la loi récente des mots iambiques (voy. n° 163). Il est probable que l'à n'est pas non plus primitif à la fin des mots latins, et qu'il provient de l'affaiblissement de ā (n° 91, 2°).

Voyelles médiales et initiales.

Les voyelles qui ne sont ni contractées, ni élidées, peuvent, d'après leurs positions, subir des modifications dont les plus importantes sont l'abréviation, la métathèse, l'allongement.

### 162. I. Abréviation.

Quand une voyelle longue est suivie dans le même mot d'une autre voyelle, elle s'abrège souvent en grec : πρωος est pour πρωος; l'homérique βέβλεαι est pour βέβληαι; l'ionien νέις est pour νπες. Cependant on ne peut pas dire qu'il y ait en grec une loi générale d'abréviation d'une voyelle devant une voyelle.

Ce n'est qu'en latin que l'on constate cette règle : vocalis ante vocalem corripitur. Les exceptions sont très rares : quelques mots seulement à l'époque classique, comme fīo, diēi, illīus, sont de faibles vestiges de l'ancienne voyelle longue en hiatus.

En latin encore, les voyelles longues s'abrègent quand elles sont dans une syllabe finale, et suivies des vibrantes r, l, de la nasale m, de la momentanée t : honōris-honŏr, animālis-animāl, amētur-amĕr, amētis-amĕm, amĕt; monēmus-monĕt. Les monosyllabes sōl, fūr ont échappé à la loi. Cette loi, du reste, n'est pas très ancienne; elle n'existait pas encore, d'une manière rigoureuse, au temps de Plaute.

(Quand il est utile en phonétique et en morphologie d'indiquer la quantité des voyelles, nous notons la quantité primitive : ainsi nous écrivons amēm, monēt, amāt, malgré l'abréviation postérieure de ces finales.)

# 163. Loi des mots iambiques en latin.

Cette loi nous est révélée par les textes poétiques

anté-classiques. Dans les mots de deux syllabes formant iambe (v -), la longue s'abrégeait : deos, potest. Dans les mots plus longs dont les deux premières syllabes formaient ïambe, la seconde s'abrégeait aussi sous l'influence de la brève initiale : fuisse, voluptatem. Un monosyllabe bref abrégeait de même la syllabe longue commençant ou formant le mot suivant : quis est, quis incedit, in occulto. C'était la prononciation populaire. A l'époque classique, cette loi fut bouleversée par

l'analogie. La longue de spērā, aūdī, cēnsē, qui ne sont pas des mots ïambiques, fit interdire la brève dans les ïambiques ămā, venī, tăcē. D'un autre côté la brève populaire des ïambiques duo, volo, s'introduisit dans les non-ïambiques ambo, spero; mais sans exclure les formes régulières ambo, spero qui ont toujours eu la préférence.

La brève est restée obligatoire dans utpută, ilică, modo (adverbe et conjonction), ego.

164. Loi d'Osthoff.

Un grammairien allemand, Osthoff, a formulé une loi célèbre et d'une importance capitale, sur l'abréviation des voyelles longues en grec :

« Toute voyelle, primitivement longue, devient brève

devant un groupe formé:

1° d'une semi-voyelle et de la spirante  $\sigma$ : ys,  $F_5 = \iota_5$ , vs;

2º d'une nasale suivie de la spirante o ou d'une mo-

mentanée : vs, vt. Exemples :

Χώρā, acc. plur. χώρā-νς = χωράνς; qui devient, selon la règle du n° 119, en ionien attique χώρāς, en éolien χώραις, en dorien γώρāς. Si l'a restait long, l'ionien aurait χώρης.

"Ιππο, au datif pluriel ιππωyς = ιπποις.

Ίππή $\mathbf{F}$ , au nomin. sing.  $l\pi\pi\eta\mathbf{F}$ ς,  $i\pi\pi\eta\upsilon\varsigma = i\pi\pi\varepsilon\dot{\upsilon}\varsigma$ .

BωF, au nomin. sing. βωFς, βωνς = βούς.

 $\Delta$ άμη, 3° per. aor. plur. έδάμηντ = ξδαμεν(τ).

Les dérogations à cette loi générale s'expliquent par l'analogie. Les plus remarquables sont le transport de ω à la 3° per. plur. des subjonctifs, et de l'η et de l'ω à la 3º per. plur. des parfaits moyens:

Λύωνται, au lieu de λύονται, à cause de la voyelle longue des autres personnes, et de l'utilité qu'il y avait de distinguer le subjonctif de l'indicatif; πεφίληνται, μέμνηνται, au lieu de πεφίλενται, μέμνενται, à cause de l'η des autres personnes; δεδήλωνται, à cause de l'ω qui se trouve ailleurs.

La loi d'Osthoff trouve son application en latin, dans

les datifs pluriels des thèmes en o et en a. Ex. :

equo, dat. plur. equo-ays = equois, devenu equois = equois.

 $terr\bar{a}$ , dat. plur.  $terr\bar{a}$ -ays =  $terr\bar{a}is$ , devenu  $terr\bar{a}is$  =  $terr\bar{s}s$ .

#### 165. II. Métathèse.

Ce phénomène est grec, et particulier à l'attique; on le voit rarement dans l'ionien, et point dans les autres dialectes. La métathèse consiste à transposer les quantités de deux voyelles, dont la première est longue : les groupes ηα, ηε, ηο deviennent εα εη, εω. Ex. :

'Ατρείδαο, ion. 'Ατρείδηο = 'Ατρείδεω;

λαός, ion. ληός = λεώς;

βασιλή ος = βασιλέως; βασιλή α = βασιλέα;

 $i\pi\pi\eta\epsilon\varsigma = i\pi\pi\epsilon\eta\varsigma$  et par contraction  $i\pi\pi\eta\varsigma$ .

La métathèse n'influe pas sur la place de l'accent, probablement parce que les deux voyelles, réunies par synizèse, n'en faisaient qu'une dans la prononciation :  $\pi \circ \lambda \eta \circ \varsigma = \pi \circ \lambda \epsilon \omega \varsigma$ .

### 166. III. Allongement.

En grec, l'allongement des voyelles brèves est toujours compensatoire; c'est-à-dire que la chute d'une ou de plusieurs consonnes entraîne un allongement de la voyelle brève qui les précède. Nous avons plusieurs fois constaté ce fait (109, 118, 119); il n'est pas utile d'y revenir.

En latin, les grammairiens reconnaissent un allongement compensatoire dans quālus, = quăslus, panier; vēlum = vēxlum (vexillum), Rac. věh; dūmetum = dusmetum, formosus = formonsus, equos = equons, etc.

En outre, toute voyelle brève s'allonge et se prononce longue devant les groupes ns, nf, gn, gm:  $\bar{i}nf\bar{a}ns$ ,  $clem\bar{e}ns$ ,  $leg\bar{e}ns$ ,  $m\bar{a}gnus$ ,  $\bar{a}gmen$ ,  $\bar{e}nsis$  (i.-e. nsi, sk. ăsi).

L'allongement qu'on appelle allongement de position, n'affecte pas la voyelle qui reste brève de sa nature, mais la syllabe entière : il est du ressort de la métrique.

167. Quelques remarques complémentaires sur les

voyelles.

Nous nous contenterons de rappeler la prothèse, ou voyelle ajoutée au commencement des mots (128); l'épenthèse, ou phonème introduit dans le corps des mots (128). Nous indiquons ici l'apocope, ou chute d'une voyelle

Nous indiquons ici l'apocope, ou chute d'une voyelle finale, dont l'élision est un cas particulier; la syncope proprement dite, ou chute d'une voyelle et même d'une syllabe dans le corps des mots; l'aphérèse ou chute d'une voyelle initiale, sorte d'élision à rebours. Quelques exemples suffiront.

Apocope. ac = atque; nec = neque; ab = ἀπό; sub = ὑπό; dic, duc, fac. Le grec κάββαλε se ramène à κατά-βαλε (sans augment). Arpinās, civitās sont pour Arpinatis, civitatis avec apocope.

Syncope. ἀμφορεύς = ἀμφιφορεύς; ἡμέδιμνον = ἡμιμέδιμνον, semodius = semimodius, nutrix = nutritrix, stipendium = stipipendium, princeps = primiceps, vindemia = vinidemia; possum = potesum, potsum.

Aphérèse. ποῦ 'στιν = ποῦ ἐστιν; magna viast = via est. L'aphérèse est très rare et ne peut se constater en latin que dans les vers.

### CHAPITRE SECOND

#### Phonèmes consonnantiques.

168. Nous étudierons en trois articles: l'els consonnes momentanées, 2° les consonnes spirantes, 3° les lois qui régissent les diverses positions des consonnes.

ARTICLE PREMIER. — CONSONNES MOMENTANÉES.

Les consonnes momentanées (30, 37, 38) sont labiales, dentales, ou gutturales. Les gutturales se subdivisent elles-mêmes en palatales et vélaires; chaque ordre de momentanées a ses aspirées. Nous allons examiner successivement ces différents phonèmes, et voir ce qu'ils sont devenus en passant de la langue primitive aux langues classiques.

### § I. — Ordre des labiales.

169. Les momentanées labiales indo-européennes sont la sourde p, la sonore b, la sourde aspirée ph, la sonore aspirée bh : toutes sont restées en sanscrit.

En latin et en grec, la sourde et la sonore se sont conservées. Sk. pitar, gr. πατήρ, lat. pater, etc.

Les deux aspirées se sont confondues en grec : φ correspond à la sourde et à la sonore; mais bien plus fréquemment à la sonore. Ex. :

Sk. bhā, grec φημι; sk. bhū, grec φύομαι; sk. sphayas, éclat de bois, grec σφήν, coin.

Les deux aspirées se sont perdues en latin; la sonore seule bh laisse une trace, sous la forme de la spirante labiale sourde f au commencement des mots: bharāmi, φέρω, fero, bhū, fui, sk. bhrātār, lat. frāter. Dans le corps des mots bh donne b: tubhyam, tibi; nabhas, nubes.

Il s'est produit quelquesois une assimilation de la première momentanée labiale à une seconde momentanée gutturale : quinque = penqe, πέντε.

# § II. — Ordre des dentales.

170. Les momentanées dentales indo-européennes sont la sourde t, la sonore d, la sourde aspirée th, la sonore aspirée dh : elles restent en sanscrit.

En grec la sourde et la sonore se maintiennent, sauf une exception que nous verrons tout à l'heure. Elles se maintiennent aussi en latin.

sk. tanus, gr. τείνω, lat. tenuis.

sk. trayas, gr. τρεῖς, lat. tres.

sk. patati, gr. πέτομαι, lat. peto.

sk. bharantam, grec φεροντα, lat. ferentem.

sk. daça, grec bixa, lat. decem.

sk. veda, grec oioa, lat. vidi.

Parfois en latin, un d primitif est remplacé par 1: δάρυ, lacrima; dingua (archaïque), lingua; odor, όδωδα, oleo; sedeo, ἔδος, solium; 'Οδυσσεύς, Ulyxes. Le groupe dl s'assimile en ll: sedla = sella, lapidlus = lapillus.

Les deux aspirées restent en grec sous la forme de 6 :

sk. vettha, grec οἶδ-θα (οἶσθα); sk. dhūmas, grec θυμός; sk. dhā, placer, gr. τίθημι; sk. edhas, bois à brûler, grec αἴθω; sk. andhas, herbe, grec ἄνθος; sk. rūdhiras, grec ἐρυθρός.

En latin il y a des traces de l'aspirée sonore dh, sous la forme de f à l'initiale, de d ou de b dans le corps des mots: dhūmas, fumus; dhā, facio; dhē, allaiter, femina; rudhiras, ruber; yodh, jubeo; madhyas, medius; bheydh,

fīdo.

171. Changement de τι en σι dans la langue grecque. C'est l'exception dont nous parlions plus haut. Les

dissérents dialectes grees, autres que le dorien, changent en se, vse les désinences verbales qui sont primitivement en re, vre :

Ex.: δίδωτι = διδωσι, τίθητι = τίθησι, λέγο-ντι = λέγονοι = λέγουσι.

Ils changent également en œ le suffixe primitif qui forme des noms d'action féminins, et que le latin maintient sous sa vraie forme ti.

Εχ.: φύτις = φύσις, τάτις = τάσις, δέχτις = δέχσις = δέξις. Le nom masculin πόσις, époux, sk. pati, a suivi la même règle.

Remarques. — 1º Le groupe ore garde le t : ¿oré.

2° Il n'est pas ici question des racines, ni de la rencontre fortuite de caprès τ, mais du seul sussixe indo-européen ti. La règle ne s'applique donc pas à des mots comme τίς, τίμαω, etc., ni aux datifs singuliers comme λέγοντ-ι, φέροντ-ι, σώματ-ι.

# § III. — Ordre des gutturales.

172. L'ordre des gutturales comprend deux sortes de consonnes, les palatales et les vélaires (n° 37). Ces con-

sonnes étaient à l'origine de vraies momentanées, comme elles le sont encore dans les palatales qui commencent les mots français qui, guignon, et dans les vélaires initiales de cou, goût.

Ces consonnes ayant leurs lieux d'articulation très rapprochés, et ne différant pas beaucoup, on s'explique qu'elles se soient confondues sous le même signe alphabétique en grec et en latin. Le sanscrit lui-même a réuni dans son alphabet, sous le nom de gutturales, des vélaires et des palatales primitives qui sont restées momentanées; et sous le nom de palatales ces mêmes consonnes devenues chuintantes.

Nous nous occuperons dans ce paragraphe des palatales, des vélaires, et des vélaires accompagnées d'un phonème labial parasite, appelées pour cette raison vélaires labialisées ou labio-vélaires.

#### 173. I. Palatales.

Les palatales indo-européennes, vraies momentanées, sont représentées par k signe de la sourde, g signe de la sonore, kh signe de la sourde aspirée, gh signe de la sonore aspirée.

Le sanscrit en a fait des chuintantes qu'il représente par c, j (prononcez tcha, dja), ç (prononcez cha), h aspiration, ch, jh, chuintantes aspirées.

L'altération des palatales momentanées est due à une certaine lâcheté d'articulation et à l'insertion d'un phonème parasite d'ordre palatal, de même nature, mais plus faible que la semi-voyelle y. Cependant les palatales sanscrites reprennent leur caractère de momentanées dans certaines positions et surtout à la fin des mots; ce qui suffit à montrer leur origine.

### 174. Grec.

Le grec n'a pas subi l'altération sanscrite. Il répond aux palatales indo-européennes par ses trois gutturales momentanées x, y, x.

Le k primitif, chuintant en sanscrit, donne le z grec : sk. çraddha, grec καρδία; sk. viçati, gr. εἴκοσι, vingt; darç, voir, grec δέρκομαι.

Le g primitif, aussi chuintant en sanscrit, donne la

sonore γ en grec : sk. ajras, ἀγρός; raj, s'étendre, grec ¿-ρέγω.

Les aspirées kh, gh se confondent en grec et donnent  $\chi$ : sk. chid, couper, grec σχίζω; ind.-europ. ghiom, neige, sk. hima, grec χιών. La sonore sanscrite s'est souvent réduite à l'h aspirée.

Latin.

Le latin, sauf à l'époque de la décadence, n'a pas subi non plus l'altération du sanscrit. Ce n'est qu'au temps où se formèrent les langues romanes que les gutturales latines prirent dans certaines positions une prononciation chuintante ou sissante (n° 63).

Le k primitif donne le c latin. Sk. çatam, grec έ-κατόν, lat. centum; sk. daça, grec δέκα, lat. decem.

Le g primitif donne le g latin : sk. janas, grec γένος, lat. genus; sk. janu, grec γόνυ, lat. genu; sk. aj, grec ἄγω, lat. ago.

Les aspirées kh, gh, deviennent h à l'initiale devant une voyelle, et à l'intérieur des mots entre deux voyelles : i.-e. ghiom, gr. χιών, lat. hiems; sk. mahyam, lat. mihi. Après ou devant une consonne, ces aspirées donnent en latin la sonore gutturale g: sk. lihati, gr. λειχω, lat. lingo.

175. Appendice.

Comme il peut être intéressant de comparer les palatales chuintantes sanscrites aux gutturales grecques et latines, nous ajouterons aux notions précédentes une petite liste de mots sanscrits qui ont leurs correspondants dans nos langues classiques :

chid, couper: σχίζω, scindo.

jan, naître: γένος, genus.

jus, goûter: γεύω, gusto.

jñā, connaître : γι-γνώσχω, (g)nosco, ignotus.

çank, conjecturer, craindre : cunctor.

çankha, conque: κόγχος.

çiras, tête : κάρα, ceres-rum = cerebrum.

cī, être couché : xeip.ai.

çū, être puissant : κῦρος, κύριος.

çrū, entendre : κλύω, in-clutus.

çvan, chien : χύων, canis.

ha, particule adverbale: ye.

hamsa, flamant: xhv, (h)aner, oie.

yaj, sacrifier : ἄγιος.

yuj, joug : ζυγός, iugum (jugum).

raj, régner : reg-em. ruc ; λευχός, lucem.

vac, parler : vocem, vocare. vaç, vouloir : Fεκών, έκών.

vah, porter: ὅχος, veho.

anj, oindre: ungo.

aj, pousser : ἄγω, ago.

arjuna, brillant : ἀργός, ἄργυρος, argentum.

aham, moi : ἐγώ(ν), ego. ahi, serpent : ἔχις, anguis.

darç, voir : δέρκομαι. daç, mordre : δάκνω.

diç, montrer : δείχνυμι, dico.

duhitar, fille: θυγάτηρ.

naç, détruire : νεκρός, necem. bahus, grand : παχύς, pinguis.

bāhu, bras : πηχυς.

sac, suivre : ἔπομαι, sequor (n° 178).

sah, supporter: ἔχω.

Cette liste pourrait s'allonger beaucoup : nous nous bornons aux mots qui précèdent, sans en citer bien d'autres moins usités et moins connus.

176. II. Vélaires.

Les vélaires indo-européennes sont représentées, la sourde par k, q, la sonore par g, l'aspirée sourde par qh, l'aspirée sonore par gh.

Le sanscrit, sauf dans quelques cas exceptionnels, les a conservées intactes; le grec et le latin ne les ont pas distinguées des palatales, et les ontécrites : x, y, x; c, g.

La vélaire sourde primitive donne en grec \*, en latin c: ind.-eur. qrpos, grec \*αρπός, lat. carpere, cueillir; ind.-eur. qalas, noir, sk. kālas, lat. caligo; sk. kālayana, beau, gr. \*καλός; sk. dhākas, réceptacle, grec θή\*κη, boîte.

La vélaire sonore primitive donne en grec y, en latin g:

sk. tigmas, pointe, grec στιγμή, piqure, lat. in-stig-are; sk. agas, péché, grec ἄγος, souillure.

L'aspirée vélaire sourde n'a laissé aucune trace de quelque importance; la sonore donne χ en grec, h en latin. On la reconnaît dans χανδάνω, lat. pre-hendo; sk. mighas, nuée, grec ὀμίχλη.

177. III. Labio-vélaires.

Les labio-vélaires ou vélaires labialisées sont des vélaires dont l'articulation est accompagnée d'un arrondissement des lèvres, produisant un phonème labial de même nature, mais beaucoup plus faible que la semivoyelle labiale w.

Les labio-vélaires indo-européennes sont représentées, la sourde par qw et kw, la sonore par gw, l'aspirée sourde

par qwh, l'aspirée sonore par gwh.

En sanscrit les labio-vélaires s'écrivent comme les vélaires simples, g, kh, gh. Nous devons remarquer que cette langue traite parsois les vélaires simples ou labialisées comme des palatales et leur donne la même articulation chuintante, représentée par ç, c. Les phonèmes sanscrits kv, gv, çv, se composent de la vélaire et de la véritable semi-voyelle : ainsi açvas = ind.-europ. ekwos, grec "×Foς, "ππος (n° 106).

En grec et en latin, la théorie des labio-vélaires est fort obscure; nous nous bornerons à constater quelques faits suffisamment établis.

178. Grec.

1° Une sourde labio-vélaire,  $q^w$ , devient labiale sourde  $\pi$  devant la voyelle o:

Ind.-e. qwo (sk. ka), grec πό-θεν, πό-σος.

I.-e. leyqwo, gr. λείπω.

I.-e. seqwo, gr. επομαι.

La même sourde devient dentale sourde  $\tau$  devant les voyelles  $\iota$ ,  $\iota$ .

Ind.-e. qwe (sk. ca), grec τε.

I.-e. qwi (sk. kim, kid), grec τέ, τές.

I.-e. qwey, grec τίω, τίσις; à côté de ποίνη, état fléchi.

I.-e. penqwe (sk. pañcan), gr. πέντε.

2° Une sonore labio-vélaire devient labiale sonore &

devant o, devant les nasales, et devant les vibrantes.

I.-e. gwos (sk. gaus), grec βούς.

I.-e.  $g^w em$ , réd.  $g^w m$  (sk. gam), gr.  $\beta v y \omega = \beta \alpha (v \omega)$ .

I.-e.  $g^w el$ , réd.  $g^w l$ ,  $grec \beta l y \omega = \beta \alpha \lambda \lambda \omega$ .

3° Les aspirées labio-vélaires deviennent  $\theta$  devant la voyelle  $\epsilon$ , et  $\varphi$  devant la voyelle o.

I.-e. gwhen, frapper (sk. han), grec θένγω, θείνω; φύνος.

I.-e. gwher, chauser (sk. gharmas), grec θερμός.

179. Latin.

1° Les labio-vélaires sourdes deviennent ordinairement en latin qu.

Ind.-eur. qwo, qwe, qwi, lat. quod, que, quid.

Ainsi au sanscrit catvāras, au grec τέτταρες, correspond le latin quattuor; au sanscrit pancan, au grec πέντε, correspond le latin quinque = penque, avec assimilation de la première syllabe à la seconde; au grec επομαι, correspond le latin sequor.

Ainsi encore au sanscrit paktas, au grec  $\pi i \pi \tau \omega$ , cuire, correspond, avec la même assimilation, le latin quequo = pequo, puis coquo.

Colo était primitivement quelo, comme le montre le dérivé inquilinus, à côté de incola.

Remarquez que dans le groupe latin qv,  $qu = q^w$ , le phonème v, u, n'a aucune valeur prosodique, et qu'il est incapable de former diphtongue et de se vocaliser : ce n'est pas une véritable semi-voyelle.

2º Les labio-vélaires sonores deviennent en latin gu, gv, groupes d'où le g disparaît presque toujours.

I.-e. gwem: lat. (g)venio.

I.-e. gwer, manger: (g)vorare, grec βορά.

I.-e. gwel, lancer: (g)volare, grec βολή.

Pour corres, ondre à l'indo-européen gwos, et au sanscrit gaus, qui donnent régulièrement βοῦς en grec, le latin devrait avoir (g)vos; mais il a pris bos aux dialectes italiques.

3° Les aspirées labio-vélaires donnent en latin :

a) après n, le groupe gv, gu : au grec νίφα, correspond ninguit, il neige, écrit aussi ningit;
b) à l'intérieur des mots entre deux voyelles, gv, gu, avec perte du g : le grec νίφα est en latin nigvem = nivem:

c) au commencement des mots, la spirante labiale sourde f: i.-e. gwhen, frapper, lat. of-fendo.

Remarque. — Ilest à peine besoin de faire observer, à propos des transformations précédentes, que l'analogie tend toujours à rendre uniformes les déclinaisons et les conjugaisons. Une forme régulièrement appelée par une loi phonétique peut persévérer, même quand cette loi ne s'y applique plus : ainsi le  $\pi$  de  $\lambda \epsilon i \pi \omega = leyqo$ , reste dans λείπειν, ελιπεν; celui de επομαι dans επεσθαι; etc.

# ¿ IV. Notes complémentaires sur les aspirées grecques.

180. I. Les aspirées grecques sont soumises à cette loi fondamentale que l'on formule ainsi : Deux syllabes consécutives ne commencent point par une aspirée. La pre-mière aspirée perd son aspiration et devient la sourde non aspirée du même ordre.

Ex.: i.-e. bheydh, φείθω doit devenir πείθω.

i.-e. bhudh, έ-φυθόμην doit devenir έ-πυθόμην, πυνθάνομαι.

De la racine 0η on a l'aoriste è-τέ-θην = έθέθην; de la racine θριχ on a le génitif τριχός, mais le nominatif θρίξ; θρέφω, futur θρεψω, s'écrit τρέφω, τέθραμμαι, τέ-τροφα; σέχω = εχω devient εχω; mais εξω. C'est la règle de tous les redoublements : φιλῶ, πεφίληκα; Ονήσκω, τέθνηκα; χέω, κέχυμαι.

Quand on rencontre en grec deux syllabes consécutives commençant par une aspirée, il faut attribuer cette irrégularité à une contamination analogique : l'aspirée z est restée dans ἔχύ-θην à cause de ἔχυτο; le premier θ se maintient dans πυθέσθαι, à cause de ἐπυθόμην. Le composé ὀρνιθο-θήρας, oiseleur, et quelques autres sont de formation récente et n'ont pas d'importance. L'impératif λύθητι, pour λύθηθι, et les autres impératifs passifs du même genre sont des anomalies : il faut croire que l'indicatif ἐλύθην a maintenu le premier 0, et que le second s'est réduit à la sourde pour ne pas trop violer la règle.

- 181. II. L'α copulatif devrait toujours porter l'esprit rude, comme représentant le groupe primitif sm; et il le porte dans ἄπαξ, ἄπας, mais l'aspiration marquée par cet esprit rude disparaît quand la syllabe suivante commence par une aspirée: ἀ-θρόος = smθρόος; l'action de l'aspirée se fait même sentir à deux syllabes de distance ἄλοχος, épouse = sm-λοχος. L'analogie n'a pas manqué de jouer ici son rôle en transportant l'esprit doux dans des formations qui pouvaient régulièrement conserver l'esprit rude: ἄχοιτις, ἀχολουθος.
- 182. III. L'aspiration initiale représentée par l'esprit rude n'a pas été conservée au même degré dans tous les dialectes. L'éolien remplace partout l'esprit rude par l'esprit doux : ἄμμες, ὕμμες. Le néo-ionien perd aussi beaucoup d'aspirations, comme le montrent les liaisons si fréquentes dans Hérodote : ἀπ' οῦ, ἀπίκετο, quand l'attique écrit ἀφ' οῦ, ἀφίκετο. L'attique a une tendance très marquée vers l'aspiration; il en use même quand rien ne la réclame, et il écrit ἕρση, rosée; ὅρος, limite; ἕννυμι, νêtir; ἐςπέρα, soir; ἔππος, cheval, et il marque de l'esprit rude tous les υ qui commencent un mot.

### ARTICLE SECOND. — CONSONNES SPIRANTES.

183. Il est probable que dans la langue indo-européenne le phonème représenté par y était à l'origine une spirante palatale, et le phonème représenté par w une spirante labiale sonore dont la sourde serait analogue à l'f du latin. Outre ces phonèmes et quelques autres très obscurs, il y avait deux spirantes dentales, très importantes pour l'étude du grec et du latin, une sourde s, et une sonore z.

Le grec les a tantôt maintenues intactes, tantôt modisiées. Quand il les a maintenues, il les a représentées par un seul signe, le c. Ce signe de sa nature indique la spirante sourde; mais cette sourde devient sonore devant une consonne sonore et devant m: c'est une simple assimilation. Le latin n'a lui aussi qu'un signe s pour les deux spirantes depuis que le z a disparu de l'alphabet (n° 50, 53).

La spirante s peut s'unir à une semi-voyelle ou à une consonne pour former un groupe que nous appellerons groupe sigmatique; ou bien précéder une voyelle, et dans ce cas nous l'appellerons spirante anté-vocalique.

### § I — Groupes sigmatiques.

Ces groupes sont au commencement d'un mot, ou au milieu, ou à la fin.

- I. A la fin d'un mot les groupes sigmatiques suivent absolument, dans tous les cas, les lois des consonnes finales.
- II. Au commencement d'un mot, les différents groupes sont différemment traités:

184. A. Groupes sw, sy.

Ces groupes tombent en grec et sont remplacés par une aspiration marquée par l'esprit rude :  $\sigma F \acute{\epsilon} \xi = \ddot{\epsilon} \xi$ , six;  $\sigma F \acute{\epsilon} = \ddot{\epsilon}$ , pronom réfléchi (sk. sva). Le changement du groupe  $\sigma F$ , sw a commencé par la chute du sigma; puis la semi-voyelle est tombée à son tour en produisant une aspiration :  $\sigma F \acute{\epsilon}$ , whé,  $\ddot{\epsilon}$ ; de là vient l'éolien  $F \acute{\epsilon}$  (n° 111).

Pour le changement du groupe σy, comparez le sanscrit yumān et le grec ὑμήν, dieu de l'hyménée; le sanscrit syutas, et le grec formé d'un autre sussixe: ὑμνος, hymne.

Dans quelques mots grees pourtant, le groupe initial sw semble s'être réduit à la seule spirante : σάλος, houle, est à côté du haut-allemand swellan; σιγή, silence, à côté du haut-allemand swigen.

En latin la spirante reste et la semi-voyelle tombe : sex, se. On ne rencontre pas sy à l'initiale.

B. Groupes formés de la spirante avec vibrante ou na-sale: sr, sl, sm, sn.

185. En grec, ces groupes sont devenus, d'abord  $\rho\rho$ ,  $\lambda\lambda$ ,  $\nu\nu$ ,  $\mu\mu$  par assimilation, puis  $\dot{\rho}$ ,  $\lambda$ ,  $\nu$ ,  $\mu$  par réduction.

Sk. sru; grec σρέω, couler =  $\dot{\rho}$ ρέω =  $\dot{\rho}$ έω (comp. l'imparf.  $\ddot{\epsilon}$ -σρεον =  $\ddot{\epsilon}$ ρρεον).

I.-E. slab; grec σλαβεῖν, prendre = λλαβεῖν = λαβεῖν (comp. l'homérique  $\xi$ -σλαβον =  $\xi$ λλαβον).

Sk. smi; grec σμειδήσαι, rire = μμειδήσαι = μειδήσαι (comp. φιλο-μμείδης).

I.-E. sm; grec σμία = μμία = μία. (L'initiale σμ de σμία est restée quelquefois).

Sk. snā; grec  $\sigma v \dot{\epsilon} \omega$ , nager =  $v v \dot{\epsilon} \omega$  =  $v \dot{\epsilon} \omega$  (comp. l'aoriste  $\ddot{\epsilon}$ - $v v \dot{\epsilon} \omega \sigma a$ ).

En latin le traitement est le même : (s)lubricus, (s)mirus, (s)nare; excepté pour sr qui devient fr : σρίγος, ρίγος = frigus.

- C. Groupes formés de deux spirantes ss.
- 186. Ce groupe initial se réduit toujours à la spirante simple : σεύω est pour σσεύω, comme l'attestent l'aoriste ἐ-σσύμην et le parfait ἔ-σσυμαι.
- D. Groupes formés de la spirante avec une momentanée, sp, st, etc.

Dans ces groupes l's reste intact, sauf à se prononcer comme une sonore devant une sonore : στατός, status; σχίζω, scindo; σπαίρω, spiro; σδέννυμι. L'initiale est parfois tombée en latin : στέγω, tego.

187. III. Au milieu des mots, les groupes sigmatiques sont traités de la manière suivante.

A. Groupes sw, sy.

Le groupe sw n'a laissé que des traces sans importance; sy a perdu la spirante intervocalique, quand la semi-voyelle a mouillé la consonne précédente : sk. tasya; grec τόσο = τοῖσο = τοῖο (n° 100).

B. Groupes formés de la spirante avec une vibrante sr, sl.

188. En grec, ces groupes ont d'abord changé la spirante sourde en sonore : il en est sorti par assimilation  $\rho\rho$ ,  $\lambda\lambda$ ;  $\rho\rho$  est resté,  $\lambda\lambda$  s'est réduit à  $\lambda$  :  $\tilde{\epsilon}$ - $\sigma\rho\epsilon$ ov =  $\tilde{\epsilon}\rho\rho\omega$ v;  $\tilde{\epsilon}$ - $\sigma\lambda\alpha\delta\epsilon$  =  $\tilde{\epsilon}$ - $\lambda\lambda\alpha\delta\epsilon$  =  $\tilde{\epsilon}$ - $\lambda\alpha\delta\epsilon$ .

En latin, sr est devenu br : ceresrum = cerebrum (sk. ciras); funes-ris = funebris (comp. funes-tus).

sl s'est réduit à l, et il y a eu l'allongement compensatoire de la voyelle précédente :  $muslus = m\overline{u}lus$ , disluodiluo.

189. Les groupes inverses, rs, ls, demeurent régulièrement intacts en grec.

L'aoriste sigmatique de φθέρ-γω est régulièrement ἔφθερσα; celui de στέλ-γω est ἔστελσα; mais le dialecte attique, sur le modèle du régulier ἔχτεινα, a formé ἔστειλα, ἔφθειρα. Ce dialecte a souvent assimilé la spirante à la vibrante ρ: de θάρσος il a fait θαρρέω; de ἄρσην, mâle, il a fait ἄρρην. Cependant les datifs pluriels θηρσί, ῥήτορσι, sont toujours restés, soit par respect pour la règle, soit pour conserver la désinence σε du datif pluriel.

En latin la spirante s'assimile à la vibrante qui précède : ser-se = serre; velse = velle.

C. Groupes formés de la spirante avec une nasale sm, sn.

190. La spirante s'assimile à la nasale dans le dialecte éolien : ἐσμί = ἐμμί, φάεσνος (R. φέος) = φάεννος; dans les autres dialectes il y a chute de la spirante et allongement compensatoire : ἐσμί = dor. ἡμί, ion. att. εἰμί; φάεσνος = dor. φάηνος, ion. att. φάεενος (n° 119, 3°).

La spirante tombe en *latin*, et il y a allongement compensatoire :  $dismoveo = d\bar{1}moveo$ ,  $disnumero = d\bar{1}nu-mero$ ;  $casnus = c\bar{1}nus$ ,  $osmen = \bar{0}men$ .

191. Le groupe inverse ns a été vu plus haut (n° 119, 121). Nous ajouterons à ce que nous avons dit, une remarque sur les aoristes en σα dont le thème est terminé par une nasale. Ces formations ont perdu la spirante et conservé la nasale avec l'allongement compensatoire. Le thème κτεν donne à l'aoriste ἔκτενσα, que l'attique transforme régulièrement en ἔκτεννα, l'éolien en ἔκτεννα, le dorien en ἔκτηνα. L'allongement est anormal dans ἔ-φανσα = ἔφηνα: c'est peut-être une imitation de ἔκτηνα, forme dorienne; les lois ordinaires demanderaient l'éolien ἔφαενα, le dorien εφανα l'attique ἔφανα (n° 119, 3°).

D. Groupes formés de deux spirantes ss.

192. En grec, les deux spirantes se sont toujours réduites à une seule après une consonne : τιθέντγα = τιθένσσα = τιθένσα (τιθεῖσα).

Intervocalique le groupe σσ a subsisté longtemps : ἐτέλεσσα (τέλες), ἔσσεται (ἐς), στήθεσσι, γένεσσι (στῆθες, γένες); πέπυσσαι (πέπυθ-σαι); ποσσί (ποδσί). Plus tard il s'est réduit : ἐτέλεσα, ἔσεται, στήθεσι, γένεσι, πέπυσαι, ποσί.

En latin le groupe reste après une voyelle brève : gessi, quassus, missus; et se réduit après une longue : hausi (haud-si), clausi (claud-si).

E. Groupes formés de la spirante et d'une momentanée.

193. Ces groupes se maintiennent en grec, que la momentanée soit sourde ou sonore : ἔσπερος, ἐστί, γιγνώσκω, ἄσδεστος (de σδέννυμι, éteindre).

En latin le groupe reste quand la momentanée est sourde : vesper, est, nosco. Quand la momentanée est sonore, la spirante tombe, et il y a l'allongement compensatoire d'une voyelle brève précédente : disducere = dīducere, is-dem = īdem, dis-gestus = dīgestus. C'est ainsi qu'on peut expliquer vos-bis = vobis. La transformation de nubčs-bus en nubïbus ne semble pas possible.

# § II. — Spirante anté-vocalique.

194. Une spirante anté-vocalique peut se trouver au commencement des mots ou dans le corps des mots. Dans ce dernier cas, si elle est entre deux voyelles, on lui donne le nom d'intervocalique.

A. Spirante anté-vocalique initiale.

La spirante anté-vocalique initiale, d'origine indo-curopéenne, reste en latin : sus, septem, sex, sisto.

Elle tombe en grec, produisant l'esprit rude : ὕς, ἐπτά, εξ, ἴστημι.

Quand on rencontre en grec un σ anté-vocalique initial, il faut le considérer comme provenant d'un groupe sigmatique, comme dans σεύω, agiter (parf. ἔ-σσυμαι); σέ = σσέ, du primitif τFέ (n° 107); ou bien comme analogique, ou bien comme n'étant pas d'origine indo-européenne.

# 195. B. Spirante intervocalique.

## I. Chute du s en grec.

A l'intérieur des mots, entre voyelles, la spirante primitive disparaît sans laisser de traces, sinon peut-être une légère aspiration qui n'a pas de signe particulier et qui n'empêche pas la contraction : sk. āsam, grec ħσm =  $\hbar$ σα =  $\hbar$ α; γένεσος = γένεος = γένους (sk. janasas); μείζοσα = μείζοα = μείζω; φέρεσαι = φέρεαι = φέρη (sk. bharase).

Les exceptions à cette loi sont purement apparentes, ou s'expliquent par une influence analogique d'autant plus puissante que l'on sentait le besoin de conserver distinctes des formes que l'application de la loi aurait rendues semblables.

Le σ qui subsiste dans μέσος, φύσις, n'est pas primitif; φύσις étant pour φύτις (n° 171), μέσος étant pour μέσσος de μέθγος, sk. madhyas (n° 102, 5°).

L'influence analogique se montre surtout dans les futurs en σω et les aoristes en σα : τελέσω, ἐτέλεσα sont des réductions régulières de τελέσσω, ἐτέλεσσα (τελέσ-γω); λέξω, ἔλεξα (λέχ-σω, ἔλεχ-σα) n'ont point le σ intervocalique. Ces formes où rien ne provoque la chute du σ ont influé sur les thèmes terminés par une voyelle et ont amené la persistance du σ dans λύσω, ἔλυσα, et une foule d'autres verbes.

Au datif-locatif pluriel, les formes γένεσι, ποσί sont des réductions de γένεσσι, ποδοί = ποσσί; μείζοσι est amené par les autres cas obliques : μείζο-νος, μείζο-νι, μειζό-νων, μείζοσι; λύονσι procède très régulièrement de λύοντ-σι, λύονσσι, λύονσι = λύουσι.

### 196. II. Rhotacisme en latin.

A l'intérieur des mots, entre voyelles, la spirante primitive, au lieu de disparaître comme en grec, se transforme d'abord en la sonore z, puis devient r, d'où le nom de rhotacisme donné à ce phénomène. Entre l'r lingual et la sonore z il n'y a guère de différence que dans le tremblotement de la langue.

Nous avons ainsi : ero à côté du grec evo = evo, evo; evo, e

χωράσων, χορῶν; muris, de mus (μυσ-ός, μυός); majoris, de

majos.

La loi du rhotacisme est aussi générale en latin que celle de la chute en grec. Les s intervocaliques qui restent proviennent de la réduction d'un groupe, comme dans causa = caussa, hausi = haussi, lusi = lud-si, lussi; ou bien d'une analogie, comme vasa construit sur le nominatif vas; ou bien d'une recherche d'archaïsme comme quaeso, quaesumus, à côté de quaero, quaerimus. Il n'y a qu'un très petit nombre de mots qu'on n'explique pas.

# Article troisième. Diverses positions des consonnes.

### Consonnes finales.

197. Le grec à la fin des mots rejette sans compensation toute momentanée et tout groupe de momentanées : ἄνακτ(ος) = vocat. ἄνα; γάλακτ(ος) = nom. acc. γάλα; ἔλεγετ = ἔλεγον; οὕτωδ = οὕτω.

Il y a une exception apparente pour la préposition èx et la négation oùx: ces mots sont proclitiques et s'unissent au mot suivant de manière à ne former en réalité qu'un seul mot. La négation oùx quand elle cesse d'être proclitique est soumise à la loi et devient où.

Parmi les nasales le grec n'admet à la fin des mots que la dentale  $\nu$ . Les autres nasales se changent toujours en  $\nu$ : equom =  $i\pi\pi \circ \nu$ .

En résumé les seules finales reçues en grec sont, outre les voyelles et les diphtongues, la nasale v, la spirante c, la vibrante p. La vibrante l ne se voit pas à la fin d'un mot d'origine grecque.

198. Le latin, que nous avons vu très sévère pour l'admission des voyelles finales (n° 161), peut terminer ses mots par les nasales m, n, par les vibrantes l, r, par la spirante s. Parmi les momentanées il accepte la labiale sonore b, les deux dentales d, t, la gutturale sourde c.

Il n'y a pas de mot latin qui finisse par g, p, ni par la spirante labiale sourde f.

Notez que le d final, qui persiste après une brève (séd, apud, quod, quid, id, istud), tombe après une longue à l'époque classique :  $equ\bar{o}d = equ\bar{o}$ ;  $mar\bar{i}d = mar\bar{i}$ ,  $legit\bar{o}d = legit\bar{o}$ .

Dans les groupes de momentanées le latin ne fait dis-

paraître que la dernière : lact(is) = lac.

Groupes de consonnes à l'intérieur des mots.

Quand plusieurs consonnes se rencontrent dans la dérivation ou à cause de la flexion, leur groupement peut donner lieu à l'assimilation et à la réduction.

# § I. — Assimilation.

Pour éclaireir cette question compliquée, il est important de bien distinguer les différents groupes.

I. Deux momentanées non aspirées.

199. a) La première momentanée est labiale ou gutturale.

La règle est celle-ci : Toute sourde devient sonore devant une sonore, et toute sonore devient sourde devant une sourde.

Ex. : ἄγω, ἡκται, ἀκτέον; actus.

τρίδω, τέτριπται; scribo, scriptus.

οντώ, όγδοος; έπτά, ἔδδομος.

Ce changement était rigoureux dans la prononciation, même quand l'écriture ne l'indiquait pas : on écrivait en grec ἐκδίδωμι, et pourtant on prononçait ἐγδίδωμι. En latin les prépositions ab, sub, étaient bien sonores dans abduco, subduco; mais la graphie obtineo n'empéchait pas qu'on ne prononçat optineo.

La momentanée labiale qui termine les prépositions latines ab, sub, était-elle à l'origine sourde ou sonore? La comparaison avec le grec ἀπό, ὑπό, fait pencher la balance du côté de la sourde. Seulement cette sourde devenait sonore et s'écrivait sonore devant une sonore : abduco, sub gremio; mais elle devenait sourde devant une sourde : sup caelo. Peu à peu la sonore s'écrivit partout,

particulièrement quand ces prépositions étaient isolées, et on eut sub caelo comme sub gremio.

200. b) La première momentanée est dentale.

La dentale tombe en grec devant une momentanée d'un autre ordre : ἔψευδα = ἔψευκα; devant une momentanée de son ordre, elle se modifie par l'insertion d'un σ et la réduction du groupe : ἔψευδ-ται = ἔψευδ-σ-ται = ἔψευσται (voyez plus loin n° 208).

La dentale reste ou s'assimile en latin : adquirere, acquirere; adtollere (attollere, n° 82).

II. Momentanée et nasale, sans aspiration.

- 201. a) Une momentanée labiale suivie d'une nasale labiale (pm, bm) s'assimile complètement, et donne le groupe mm : τέτυπμαι = τέτυμμαι; τέτριβμαι = τέτριμαι; όπμα = όμμα; supmus = summus.
- b) Une momentanée labiale suivie de la nasale dentale (pn, bn) reste intacte en grec quand elle est sourde : κά-πνος, ὅπνος; elle devient m quand elle est sonore : σεθνός = σεμνός (σέθομαι). Dans les deux cas elle donne m en latin : sopnus somnus; sabnium = samnium (sabini).
- c) Une momentanée gutturale suivie d'une nasale (cm, gm, cn, gn) reste intacte : ἀκμή, ἤγμαι, agmen; δάκνω, ἄγνυμι, agnus. C'est probablement par l'influence des parfaits passifs comme ἦγμαι que la sonore s'est substituée à la sourde dans πέπλεγμαι (πλέκω) et dans tous les parfaits passifs des verbes à gutturale.
- b) Une momentanée dentale reste intacte devant une nasale (tm, tn, dm, dn): ἀτμός, vapeur; ὁδμή, odeur; ὕδνον, truffe; ἱδνόω, courber; admittere, adnitor, adnuo et annuo. Les formes grecques ἴδμεν, ἔψευδμαι seraient possibles; mais l'anologie de ἴστε a fait dire ἴσμεν, ἔψευσται a fait dire ἔψευσμαι.
  - 202. III. Momentanée spirante, sans aspiration.

Toutes les momentanées sont sourdes devant la spirante s qui est sourde.

a) Les labiales suivies de s deviennent en grec  $\Psi$  ( $\pi\sigma$ ), en latin ps :  $\varphi \lambda \varepsilon \theta$ -( $\delta \varsigma$ ) =  $\varphi \lambda \varepsilon \Psi$ ,  $\varphi \lambda \varepsilon \Psi$ !; scrib(o) = scripsi. La forme plebs est conservée en latin sous l'influence des cas obliques.

- b) Les gutturales suivies de  $\mathbf{s}$  deviennent en grec  $\xi$ , en latin  $\mathbf{x}$  (cs):  $\varphi \lambda \circ \gamma(\circ \zeta)$  donne  $\varphi \lambda \circ \xi$ ,  $\varphi \lambda \circ \xi$ ;  $reg(is) = re\mathbf{x}$ ; duc(o), duxi.
- c) Les dentales suivies de s s'assimilent, puis subissent, quand il y a lieu, la réduction:  $\pi \circ \delta(\circ \varsigma) = \pi \circ \tau \circ \iota = \pi \circ \sigma \circ \iota$   $= \pi \circ \circ \iota$ ; milets = miless = miles; claud-(o), clautsi = clausi; quat(io) = quatsi = quassi.

203. IV. Groupes dans lesquels entre une aspirée.

- a) Aucun groupe ne peut se composer de deux aspirées de même ordre : πέπιθοι, comme impératif passif de πείθω, est impossible; il faut que la première aspirée devienne une simple sourde, πέπιτ-θι; puis qu'un σ s'intercale entre les consonnes dentales πέπιτ-σ-θι, et que la réduction se fasse πέπισθι (n° 208). C'est ainsi que deux aspirées gutturales ou labiales, comme dans Σαφφώ, Βάχχος, deviennent πφ, χχ: Σαπφώ, Βάχχος.
- b) Une aspirée, devant le groupe σx, devient simple sourde, et reporte son aspiration sur la sourde qui suit. R. παθ: πάθσκω = πάτσχω = πάσχω.
- c) Les aspirées restent intactes devant la nasale dentale n : ἔθνος; ἄχνυμι, affliger; ἀφνειός, riche.
- 204. d) Devant la nasale labiale m, l'aspirée labiale s'assimile comme la momentanée simple correspondante : γέγραφ-μαι = γέγραμμαι.

L'aspirée gutturale peut rester et reste devant m en dehors de la conjugaison du parfait moyen : αἰχική, pointe de javelot; δραχική, drachme; δόχικη, palme (δέχομαι). — Au parfait moyen l'aspiration tombe, et il reste la sonore : δέδεγικαι (δέχομαι); ἦργικαι (ἄρχω).

L'aspirée dentale peut également rester en dehors du parfait moyen : ρυθικός est très légitime, πέπειθικαι le serait aussi; mais au parfait moyen l'aspirée s'est changée en la sourde correspondante, πέπειτικαι d'où est venu πέπεισικαι, analogique de πέπεισται. (Voyez ἔψευσικαι, n° 200, 201 d).

- 205. e) Devant σ les aspirées deviennent de simples sourdes et sont traitées comme telles : γράφ-σω = γράπσω = γράψω; ἔχσω = ἔχσω = ἔξω; πείθσω = πείτσω = πείσσω = πείσσω (réduction du groupe).
  - f) Devant une momentanée sourde d'un autre ordre,

l'aspirée labiale et gutturale devient une simple sourde : γέγραφται = γέγραπται; δέδεχται = δέδεχται. L'aspirée dentale devient σ après diverses transformations et réductions déjà indiquées : πέπειθ-ται, πέπειτ-σ-ται = πέπεισται; πέπεισσαι, πέπεισαι (n° 200, 202 c, 203).

g) Devant une aspirée d'un autre ordre, toute momentanée devient aspirée : λειπθήσομαι = λειφθήσομαι; στιγθήσομαι = στιχθήσομαι.

#### REMARQUES.

206. 1° Il y a eu dans l'application des lois précédentes bien des confusions analogiques : ainsi du verbe ἀλλάχνω (ἀλλάττω) on a l'aoriste passif ἢλλάγην et le substantif ἀλλαγή, à cause du parfait ἤλλαγμαι; de πράχνω (πράττω) on a le parfait second πέπραγα et le substantif πρᾶγμα, à cause du parfait régulier πέπραγμαι; etc.

2° Les explosives labiales se changeaient en nasales devant m, et l'écriture l'indique. Les gutturales se changeaient aussi en nasales devant les nasales; mais l'écriture ne l'indiquait pas : les grammairiens nous apprennent que πράγμα est pour πράημα, dignus pour dinnus, γίγνομαι pour γίηνομαι, γιγνώσχω pour γιηνώσχω. De γίηνομαι, γιηνώσχω, on a tiré par réduction du groupe et avec allongement compensatoire les formes récentes et non classiques γίνομαι, γινώσχω.

# § II. — Réduction des groupes de consonnes.

207. Nous avons noté déjà, dans le cours de notre étude sur la Phonétique, différents faits de réduction sur lesquels nous ne reviendrons pas (n° 185, 186, 192, 195, 196).

Quelques réductions de médiocre importance, qui relèvent du principe de moindre effort, se voient dans διδάσκω pour διδάκ-σκω, disco pour dic-sco, locus pour stlocus, sparsi pour sparc-si; posco pour porc-sco = prc-sco, degré réduit de la racine prec de prec-or.

Le groupe de deux dentales séparées par s intercalaire est trop important pour être négligé: tst.

L'insertion de la spirante entre deux dentales est d'origine indo-européenne, antérieure au grec et au latin, et adoptée par ces deux langues : 0.000 = 0.00 =

208. En grec le groupe  $\tau \sigma \tau$ ,  $\tau \sigma \theta$  s'est réduit de la manière suivante : La dentale qui précède le  $\sigma$  s'est assimilée, et le groupe est devenu  $\sigma \sigma \tau$ ,  $\sigma \sigma \theta$ , puis les deux  $\sigma$  se sont réduits à un seul :  $\sigma \tau$ ,  $\sigma \theta$ . Ex. :  $\sigma \theta = \sigma \theta =$ 

Ce σ s'est propagé par analogie hors de son domaine, sur ἴστε on a fait ἴσμεν au lieu de ἴδμεν qui pouvait rester. Sur ἔψευσται on a fait ἔψευσμαι pour ἔψευδμαι. De même, contre toute étymologie, le verbe ἀχούω donne au parfait moyen ἤχουσται et ἤχουσμαι.

209. En latin, le groupe tst assimile également la première dentale; mais il perd la seconde : quat-s-tus = quassus. Les deux s se réduisent après une longue : claud-s-tum = claussum = clausum. Telle est l'origine des nombreux participes latins en sus et des noms en sor. La finale sus, sum s'est étendue à des formations où rien ne la réclame : sparc-sus = sparsus, pulsus, lapsus, ont été imités de quassus; scriptus est resté régulier.

Devant r le groupe de consonnes tst se réduit à st : claudtrum, claud-s-trum = claustrum; rod-trum, rod-s-trum = rostrum.

FIN DE LA PHONÉTIQUE.

# DEUXIÈME PARTIE

### **MORPHOLOGIE**

Notions préliminaires. Les racines, les suffixes, les désinences.

210. Après l'étude des sons, éléments matériels qui constituent le langage articulé, il faut examiner ces mêmes sons qui prennent une signification et expriment la pensée humaine, qui forment le langage proprement dit, le moyen de communication intellectuelle des hommes entre eux. Les sons dans leur nature propre n'expriment pas la pensée, excepté dans quelques interjections; c'est seulement lorsqu'ils deviennent des mots qu'ils sont significatifs et vivants.

Or, dans les langues indo-européennes, les seules dont nous ayons à nous occuper, les mots sont formés de différentes parties constitutives que l'analyse découvre sans peine. Ainsi le mot grec φυσικός, φυ-σι-κό-ς, nous présente d'abord un élément d'un sens très général, très indéterminé, φυ, qui donne vaguement l'idée de naître, faire naître : c'est la racine ou l'élément radical. Puis, nous avons d'autres éléments dont la fonction est de préciser et de restreindre le sens général et indéterminé de la racine, et de permettre au mot qu'ils forment de prendre sa place parmi les autres mots et de concourir avec eux à l'expression d'une pensée. Ces nouveaux éléments σε, κο, s'appellent suffixes; ils donnent à la racine une valeur nominale ou verbale d'un sens déterminé, et forment les thèmes. Ces thèmes à leur tour prendront une désinence,

σ; c'est-à-dire qu'ils se sséchiront, et exprimeront les relations des mots entre eux, les particularités de genre, de nombre, de personne, de temps, de mode.

L'étude de ces thèmes et de ces flexions, qu'on appelle eléments formels, constitue la Morphologie, étude des formes.

211. La racine avec des suffixes forme des thèmes nominaux et des thèmes verbaux. Ces deux classes comprennent tous les mots des langues indo-européennes. A l'origine il n'y avait que des noms et des verbes : des noms, comme signes représentatifs de nos conceptions; des verbes, comme signes de nos jugements et de nos affirmations. Toutes les parties du discours, en dehors du verbe, rentrent en définitive dans la catégorie des noms. Cela est maniseste pour les pronoms qui ne sont que les dénominations précises des personnes grammaticales; pour les adverbes qui sont des formes de noms existants, et se rapportent à une véritable flexion. Cela est vrai pour les prépositions dont l'analyse nous montre l'origine adverbiale, séparables des cas avec lesquels on les emploie et des mots avec lesquels elles sont composées; cela est vrai même des conjonctions, bien qu'il ne soit pas toujours possible d'en retrouver la forme primitive, parce que ces mots d'un usage très fréquent, ayant perdu leur sens propre pour n'être plus que de simples traits d'union, ont été plus que les autres sujets à la dégradation.

Reprenons maintenant l'étude sommaire des trois élé-

Reprenons maintenant l'étude sommaire des trois éléments d'un mot indo-européen : la racine, le thème et la désinence.

### 212. I. — La racine.

La racine est la combinaison la plus simple de sons pour exprimer l'idée la plus générale et la plus indéterminée. C'est l'élément premier de tout mot des langues indo-européennes, et l'élément unique des langues isolantes. Peu importe que la racine soit précédée d'une particule ou d'un mot réduit à ce rôle, ces préfixes ne font point partie de la constitution du mot significatif; ils n'ont que leur sens particulier, et une influence restreinte sur l'accentuation et le vocalisme.

On comprend facilement le sens vague et général d'une racine en examinant une classe de mots dont l'élément premier est le même : δί-δω-μι, je donne; δό-σις, action de donner; δο-τήρ, donateur; δο-τικός qui aime à donner; δῶ-ρον, dō-num, chose donnée. Dans cette série, il y a partout l'idée générale de donner, exprimée par δω, δο qui est la racine : les suffixes μι, σις, της, τικός, ρον, num, viennent en préciser la signification.

213. Mais de ce que la racine se trouve à la base de tout mot, est-ce à dire qu'elle ait préexisté au mot lui-même, et qu'il y ait eu, dans la vie des langues indo-européennes, un temps où l'on ne conversait qu'au moyen des racines, c'est-à-dire une période isolante? Il serait plus que téméraire de l'assirmer (n° 11). Comment comprendre que les hommes se parlassent à l'aide de simples syllabes isolées, incapables, dans le système indo-européen, d'indiquer les rapports mutuels des idées? Une série décousue d'interjections vagues peut-elle servir au commerce habituel de la conversation? Le langage a toujours été l'ex-pression de la pensée humaine; la nature indéfinie de la racine ne semble pas pouvoir y sussire. Pour remplir ce rôle il faut qu'une racine sorte de l'indétermination. Elle en sort dans les langues isolantes par la place même qu'elle occupe dans le discours; dans les langues agglutinantes, grace à l'adjonction d'autres racines; dans les langues fléchies on ne connaît que l'addition de suffixes et de désinences. Une comparaison tirée de la philosophie éclairera peut-être cette question : il y a, disent les philosophes scolastiques, une matière première, vague, indéterminée, que l'on retrouve partout; cette matière peut devenir tout objet concret, quand une forme substantielle vient la déterminer à être tel objet plutôt que tel autre; nulle part elle n'est sans cette forme; et pourtant elle existe. De même la racine indo-européenne est une sorte de matière première, contenant en elle-même la puissance de devenir telle ou telle partie du discours; si l'élément formel intervient, la racine sera réalisée comme nom ou comme verbe: elle n'est pas sans cet élément formel, et pourtant elle existe.

### 214. II. — Le thème.

Le thème est la racine augmentée de suffixes; c'est-àdire sortie de l'indétermination et rangée dans la classe des noms ou celle des verbes. C'est au thème que s'ajoutent les désinences. Ex.:  $\varphi_{\nu}-\sigma_{\nu}$ -xó  $+ \varsigma$ .

Il arrive quelquesois que la racine pure, sans sussixe, prend la force significative d'un thème, et reçoit directement les désinences nominales et verbales. Ex. :  $\varphi \lambda \circ \gamma + \acute{o}_{\varsigma}$ ,  $\varphi \eta + \mu \acute{\iota}$ . C'est ce qu'on appelle un thème-racine, phénomène relativement rare.

Le thème se présente dans les langues indo-européennes, ou comme premier élément d'un mot composé, ou comme vocatif, ou comme partie constitutive d'une forme fléchie.

215. a) Thème formant le premier élèment d'un composé.

Dans la langue sanscrite, chaque nom décliné possède, outre les cas proprement dits, une forme qui semble compléter sa déclinaison : c'est la forme du thème sans désinence. Ex. : deva, dieu (nom. deva-s, génit. deva-sya); cette forme est restée sans addition ni flexion dans le premier membre des composés. Ex. : deva-pati, maître des dieux.

La même chose se passe en grec : à côté de la déclinaison λόγο-ς, λόγο-ν, il y a, quoique les paradigmes ne l'indiquent pas, une forme du thème pur, visible dans les composés. Ex. : λογο-γράφος.

En latin les composés ont aussi comme premier membre un thème sans désinence: ponti-fex, aure-fex = aurifex.

Ces thèmes servant à la composition ont, comme nous le voyons, une existence réelle, quoique dépendante; ils ont une signification précise et ils équivalent à des cas très divers, nominatif, génitif, accusatif, etc. La forme qui les conserve pourrait s'appeler le cas général.

# 216. b) Thème vocatif.

Le thème sans désinence est aussi employé comme vocatif: sk. deva; grec πόλι, ἵππε; lat. eque. C'est le cas général remplissant une fonction particulière. Cette notion explique pourquoi il n'y a point de vocatif du pluriel; comme il n'y a qu'un cas général, il ne peut y avoir qu'un vocatif.

c) Thème dans les formes fléchies.

Le thème se montre enfin comme partie constitutive des formes sléchies : πόλι-ς πόλι-ν, ῖππο-ς ῖππο-ν. Les formes sléchies sont le thème ou cas général augmenté de désinences qui s'y joignent pour indiquer la fonction grammaticale. Le thème ici n'est nullement indépendant; il s'obtient par l'analyse comme la racine elle-même. Il n'y a pas de vivant et de réel que le mot sléchi.

217. III. — La désinence.

Comme les suffixes donnent à la racine un sens précis et en font un thème, de même les désinences donnent au thème la faculté de jouer son rôle dans le discours. Les suffixes et les désinences sont-ils des mots plus ou moins altérés qui avaient à l'origine une vraie signification? Plusieurs suffixes et plusieurs désinences paraissent pouvoir se ramener à d'anciennes racines nominales ou pronominales qui scraient devenues des mots vides, comme dans les langues agglutinantes; mais pour l'ensemble, l'état actuel de la science linguistique ne permet pas de regarder comme établie, ni même comme bien probable, une théorie qui tend à faire des langues flexives d'anciennes langues agglutinatives. Dans les langues indo-européennes, ce qu'il y a de vivant et de significatif, c'est le mot tout formé.

Il ne faut pas perdre de vue ces notions générales, pour comprendre dans quel sens nous employons les formules grammaticales usuelles, quand nous disons par exemple qu'une racine prend tel suffixe, que telle désinence s'ajoute à tel ou tel thème, qu'un mot complet comme  $\lambda \acute{o} \gamma o \varsigma$  équivaut à  $\lambda \acute{o} \gamma o + \varsigma$ . Ce sont des manières de parler fort utiles pour l'exposition des théories; mais nous ne voulons pas dire qu'un mot fléchi soit un agglomérat de mots indépendants, un total de plusieurs unités prises çà et là.

La Morphologie se divise en trois sections: Morphologie nominale, Morphologie pronominale, Morphologie verbale.

# SECTION PREMIÈRE

#### Morphologie nominale.

Cette section comprendra trois chapitres. Dans le premier nous traiterons de la Formation des thèmes nominaux; dans le second de la Formation des mots composés; dans le troisième, de la Déclinaison des thèmes nominaux.

#### CHAPITRE PREMIER

#### Formation des thèmes nominaux.

218. Un thème est appelé nominal quand il est capable de s'adjoindre les désinences casuelles dont l'ensemble constitue la flexion nominale : tels sont les thèmes des substantifs et des adjectifs; ceux des participes, des infinitifs, des gérondifs qui sont des formes nominales du verbe.

### Thèmes-racines.

Nous avons vu que la racine pure, sans suffixe, remplit quelquefois les fonctions d'un thème : elle est alors déterminée par les désinences casuelles qui s'y ajoutent sans intermédiaire. La racine est à l'état normal, ou à l'état fléchi, ou à l'état réduit. (Voyez apophonie, nos 133 et suiv.).

Ex. :  $\delta \pi$ -ός, voix; φλογ-ός, flamme;  $\sigma \dot{\epsilon} \mu$ -ς =  $\epsilon \ddot{\iota}$ ς, dont le génitif est  $\dot{\epsilon}$ v-ός par l'influence du neutre  $\ddot{\epsilon}$ v;  $l\bar{c}g$ -em,  $r\bar{c}g$ -em,  $d\ddot{u}c$ -em, etc.

Les thèmes-racines se rencontrent surtout dans le dernier terme des mots composés : σύ-ζυγ-ος, con-jug-em, prae-sed-em = praesidem; judic-em.

Nota. — Dans l'étude des thèmes, nous prenons pour servir d'exemples les formes concrètes où il y a le moins d'altérations phonétiques. Ainsi le génitif grec des thèmes à consonne, φλογ-ός, l'accusatif latin des mêmes thè-

mes, duc-em, ped-em; le nominatif des thèmes en o,  $\tilde{\iota}_{\pi^{0}-\varsigma}$ , δώρο- $\nu$ ; en conservant au latin sa forme finale primitive en os, om: equo-s, dono-m.

Les thèmes-racines sont assez rares. Presque toujours la racine pour former un thème est augmentée d'un ou de plusieurs suffixes. S'il n'y en a qu'un, le suffixe et le thème sont primaires: φύ-σι-ς; s'il y en a deux, le thème est secondaire ou dérivé; et le second suffixe est appelé secondaire: φυ-σι-χύ-ς; s'il y en a trois comme dans le mot φυ-σι-χώ-τερω-ς, on devrait dire thème et suffixe tertiaires; mais il n'y a pas d'inconvénients à conserver le nom de secondaire.

Les suffixes primaires et secondaires sont très nombreux en grec et en latin : nous ne pouvons insister que sur les plus importants.

219. I. — Suffixes du féminin. Les genres.

A l'origine, l'indo-européen n'avait pas de marque distinctive des genres grammaticaux. Les noms des êtres animés, pourvus d'un sexe, se comportaient dans la déclinaison de la même manière, qu'ils fussent mâles ou femelles; et il en est ainsi encore pour la plupart des noms concrets grecs et latins: le masculin πατήρ, pater, se décline comme le féminin μήτηρ, mater. Les noms des objets inanimés suivaient également la même déclinaison; et maintenant encore le grec νῆσος que l'on fait du féminin suit exactement la flexion de λόγος que l'on fait du masculin. Tous les thèmes consonnantiques et semi-vocaliques ignorent la distinction des genres quand ce sont des thèmes de substantifs.

La langue primitive était déjà constituée, lorsque le suffixe formatif  $\check{o}$ , sk. a, grec o, subit un renforcement et devint dans certaines circonstances en sanscrit  $\bar{a} = a + a$ , en grec  $\bar{a}$  (n). On eut ainsi un double thème. Le thème à voyelle longue fut celui des noms de qualité, des adjectifs qui accompagnaient les noms des êtres femelles :  $\mu \dot{n} \tau \eta \rho \ \dot{\alpha} \gamma (\bar{a};$  et le thème à voyelle brève fut celui des adjectifs qui accompagnaient les noms des êtres mâles :  $\pi \alpha \tau \dot{n} \rho \ \ddot{\alpha} \gamma (o-\varsigma)$ .

Puis les noms des êtres inanimés entrèrent dans l'une

ou l'autre déclinaison, selon que leurs thèmes avaient subi ou non le renforcement; et on eut une flexion féminine et une flexion masculine, des thèmes féminins en  $\bar{a}$ , des thèmes masculins en  $\check{o}$ , sk.  $\check{a}$ .

Cependant des noms d'êtres inanimés conservèrent le thème primitif à voyelle brève et n'eurent point de genre : ce furent les noms neutres qui se séparèrent de la forme masculine par l'absence de nominatif, et l'emploi de la désinence ă au pluriel : δῶρον, δῶρα.

220. Cette explication de l'origine des genres grammaticaux est la plus vraisemblable. En tout cas il faut renoncer aux vieilles théories qui pour des raisons quelconques donnaient aux choses une personnalité et un sexe. « Ces métaphores, dit M. Havet (Précis de la déclinaison latine de Bucheler. Bibl. des Hautes-Études, fascic. 24, nº 14), se contredisent d'une langue à l'autre suivant le hasard des circonstances : ainsi en sanscrit le soleil et la lune sont mâles, en latin et en grec le soleil est mâle et la lune femelle, en allemand c'est l'inverse. L'esprit humain peut très bien s'en passer, car l'anglais les a à peu près radicalement supprimées. L'attribution du genre aux mots n'est donc pas « aussi vieille qu'Adam et Ève », non plus que la déclinaison; c'est un phénomène qui s'est produit quand la structure de la langue indo-européenne était déjà d'une haute perfection, qui a duré trois ou quatre mille ans, qui pour l'anglais est arrivé à sa sin, et qui peutêtre doit disparaître aussi des autres idiomes, comme la déclinaison, comme le nombre duel, comme la voix moyenne; il n'était pas évident a priori qu'il se produirait. Sans nier l'influence de l'imagination sur le langage, il faut bien se garder de l'exagérer. »

221. Quand on eut pris l'habitude d'attribuer le genre féminin aux adjectifs et aux noms en ā, on sentit le besoin de varier aussi lá déclinaison des thèmes dont la finale était consonnantique. On prit pour suffixe du féminin un ī long qui n'est probablement qu'un renforcement des thèmes en ĭ, comme ā est le renforcement de ă. Cet ī pouvait se dédoubler en iy, comme il se dédouble en sanscrit :  $dh\bar{i}$ , pensée, donne à l'accusatif dhiyām = i.-e dhiy-m.

Le suffixe apparent  $y\ddot{\alpha}(m)$  donna au grec un nominatif en  $y\ddot{a}$ , qui fut le nominatif d'un certain nombre de noms féminins : Fóty $\alpha = \ddot{o}\sigma\sigma\alpha$ , usité à l'accusatif  $\ddot{o}\sigma\sigma\alpha$ ;  $\mu\acute{o}\rho\gamma\alpha = \mu\acute{o}t\rho\alpha$ ;  $\gamma\lambda\ddot{\omega}\chi\gamma\alpha = \gamma\lambda\ddot{\omega}\sigma\sigma\alpha$ ; etc. (n° 100, 102).

222. Le même suffixe yă forma le féminin des adjectifs et participes à thème consonnantique, avec les modifications phonétiques régulières.

1° Les adjectifs en υ dont la forme normale est εF forment leur féminin avec le suffixe yā: ἡδέΓ-γα = ἡδεῖα.

2° Les participes du parfait en Fός, dont la forme réduite est  $F_{\varsigma} = \dot{\varsigma}_{\varsigma}$ , ont aussi au féminin le suffixe yā : είδύσ-ya = είδυῖα.

3° Les adjectifs en ές, dont le nominatif est ής, comme ἀληθής, εὐγενής, n'ont pas de sussixe du féminin; mais les noms qui en dérivent prennent le sussixe yà : ἀλήθες-yǎ = ἀλήθεια, vérité; εὐγένες-yǎ = εὐγένεια, naissance noble.

4° Les adjectifs dont le thème est terminé par  $\mathbf{v}$  et  $\mathbf{p}$ , ont au féminin le suffixe  $y\mathbf{a}$ : τέρεν, tendre (nom. τέρην), féminin τέρεν- $y\mathbf{a}$  = τέρεινα; μέλαν, noir, féminin μέλαν- $y\mathbf{a}$  = μέλαινα; δοτέρ, donateur (nom. δοτήρ), féminin δότερ- $y\mathbf{a}$  = δότειρα (n° 100).

5° Les participes dont le thème est terminé par ντ forment leur féminin de la même manière : φέροντ-yǎ = φέρουσα; τιθέντ-yǎ = τιθεῖσα; λύσαντ-yǎ = λύσασα (n° 102, 5°, 119, 192).

## 223. II. — Suffixe ŏ.

Le suffixe  $\check{o}$  est primaire : il forme des thèmes très nombreux qui pour la plupart sont oxytons et ont la racine fléchie :  $\lambda_0 i\pi - \acute{o} - \varsigma$ ,  $\nu_0 \mu - \acute{o} - \varsigma$ , pâturage,  $\rho_0 \rho - \acute{o} - \varsigma$ . La racine est réduite dans  $\zeta_0 \nu_1 - \acute{o} - \varsigma$ . Dans d'autres cas la racine porte l'accent :  $\nu_0 \acute{\mu} - \omicron - \varsigma$ , loi;  $\rho_0 \acute{\rho} - \omicron - \varsigma$ , tribut;  $\pi_1 \acute{o} - \omicron - \varsigma = \pi_1 \acute{o} \circ \varsigma$ ,  $\pi_1 \acute{o} \circ \varsigma$ . Comme types latins de cette formation, nous avons  $r\bar{u} f - \omicron - s$ ,  $l\check{u} p - \omicron - s$ ,  $j\check{u} g - \omicron - m$  (iugom), etc.

En composition, citons δύσ-φορ-ο-ς, δί-φρ-ο-ς,  $i\pi\pi$ ό-δαμ-ο-ς; pro-fig-o-s, magni-fic-o-s, etc.

Dans quelques-uns de ces thèmes la racine est normale et accentuée : ἔργ-ο-ν, πέδ-ο-ν.

Ces thèmes sont masculins et neutres, assez rarement féminins sans changer de forme. Le féminin en général parri-cīd-a.

renforce la brève du suffixe (219) :  $\varphi(\lambda-o-\varsigma, \varphi(\lambda-n))$ . Si le nominatif féminin du latin est en  $\check{a}$  : bon-o-s, bon- $\check{a}$ , c'est à la suite d'un affaiblissement (n° 91).

224. III. — Suffixe ā; grec ā, n.

Ce suffixe n'est que le renforcement du précédent : il forme des thèmes nominaux féminins. Le latin affaiblit la finale en ă.

La racine des thèmes en a peut être réduite, normale ou fléchie :

φυγή, βαφ-ή, δία-η, μάχ-η, fŭg-a, gŭl-a; ρο-ή, σπουδ-ή, πλοα-ή, τομ-ή, σαοπ-ή, tŏg-a; στέγ-η, ἔρσ-η, rosée (sk. varsa, pluie), herb-a, indi-gen-a,

225. IV. — Suffixe iŏ, féminin iā.

La forme primitive du sussixe io qui se trouve en grec et en latin était iyo, provenant d'un dédoublement de ī (n° 89). La semi-voyelle intervocalique tombant, il reste io, dont le féminin est iā (n° 219), iă en latin par l'assaiblissement déjà signalé de la finale. La forme io, dissyllabique, a donné io par synizèse, et yo par diphtongaison.

Il ne faut pas confondre ce suffixe avec le suffixe yă (221) qui est exclusivement grec et féminin, sans forme masculine correspondante.

Le suffixe iŏ, iā, est primaire et beaucoup plus souvent secondaire. Comme suffixe primaire, il forme en grec et en latin des adjectifs et des noms originairement adjectifs, de matière et d'attribution : ἄγ-ια-ς, άγ-ίā; στύγ-ια-ς, στυγ-ίā; gen-io-s; ex-im-io-s.

Comme suffixe secondaire, il est beaucoup plus important, et se comporte de diverses manières selon la finale du thème primaire auquel il s'ajoute.

226. a) Le thème primaire est en ŏ, ā.

Par un phénomène d'apophonie un suffixe en  $\check{o}$  a la nuance vocalique  $\check{o}$  à l'état fléchi,  $\check{e}$  à l'état normal :  $\tilde{\iota}\pi\pi\iota$ 0,  $\tilde{\iota}\pi\pi\iota$ 1, equ $\check{o}$ 3, equ $\check{e}$ 5, sont des thèmes purs sans désinence.

Un thème à la nuance ĕ s'adjoint le suffixe yo pour former des adjectifs de matière et d'attribution : χρύσε yo-ς = χρύσεος; aure-yo-s = aureo-s. La semi-voyelle tombe comme intervocalique. La terminaison latine eo-s s'est

propagée, et s'est ajoutée à de nombreux thèmes d'autre nature : ros-eo-s, litor-eo-s.

Le même thème à la nuance  $\check{o}$  forme en grec des adjectifs dérivés avec le suffixe io:  $\check{o}\mu_0$ - $\iota_0$ - $\varsigma$  =  $\hat{o}\mu_0$  $\iota_0\varsigma$ . Il en est de même du thème féminin en  $\eta$   $\bar{a}$ :  $\delta(\iota_0\alpha-\iota_0-\varsigma)$  =  $\delta(\iota_0\alpha)$  $\circ$ ς. De là sont venus les faux suffixes o:o, o:o, dans  $\pi a v \tau - o \check{c} o$ - $\varsigma$ ,  $v \eta \sigma - o \check{c} o$ - $\varsigma$ .

Souvent la voyelle du thème primaire s'est élidée devant le suffixe, et on a eu l'illusion d'un thème consonnantique : οὐράν-ιο-ς (thème οὐρανό), θαλάσσ-ιο-ς (thème θάλασσα), Tullio-s (thème Tullo), serv-io-s (thème servo), somn-io-m (thème somno).

227. b) Le thème primaire est en i.

Le type grec de la dérivation avec le suffixe yo est le thème θύτι = θύσι (n° 171) qui forme θυσί-yā = θυσία, action sacrificatoire, qui est en réalité le féminin de θύσι-yoς = θύσιος. La désinence complète formée de deux suffixes s'est appliquée à d'autres thèmes : θαυμά-σι-ο-ς δημό-σι-ο-ς, εὐ-εργε-σί-ā.

On cite en latin, comme formations semblables, sauf que le t ne s'assibile pas, nup-ti-ae, servi-ti-o-m.

228. c) Le thème primaire est terminé par une voyelle longue.

On constate cette formation en latin dans  $Pomp\bar{e}$ -iyo-s,  $G\bar{a}$ -iyo-s,  $pleb\bar{e}$ -iyo-s =  $Pomp\bar{e}ius$ ,  $G\bar{a}ius$ ,  $pleb\bar{e}ius$  écrits quelquesois avec l'I longa :  $Pomp\bar{e}jus$ ,  $G\bar{a}jus$ ,  $pleb\bar{e}jus$  (1°91). La voyelle finale du thème  $pleb\bar{e}$  s'est allongée par imitation du nominatif  $pleb\bar{e}$ -s, dont plebs est la syncope.

229. d) Le thème primaire est v, Ev.

L'addition du suffixe iyo, à ces thèmes qui sont grecs, forme des dérivés substantifs et adjectifs: νέκυ, νέκυ-έyā = νεκυίā, évocation des morts; βασιλέΓ, βασίλεΓ-iyo-ς = βασίλειος, royal; γραφέΓ, γραφεΓ-iyo-ν = γραφεῖον, stylet pour écrire. Le féminin de βασιλέΓ est βασιλεΓ-yǎ = βασίλειǎ, reine.

Des formes βασίλ-ειο-ς, γσφρ-εῖο-ν, on a tiré le suffixe ειο de παρθέν-ειο-ς, virginal; γυναιχ-είο-ν, gynécée.

230. e) Le thème primaire est en es, os.

Les thèmes de cette catégorie donnent en grec et en latin des adjectifs dérivés : 'Αργέσ-ιο-ς = 'Αργεῖος, d'Argos; αἰδόσ-ιο-ς = αἰδοῖος, respectable; venes-io-s = Venerius, de Venus; Honos-io-s = Honorius, dont le thème a pris la longue du génitif honosis.

231. f) Le thème primaire est terminé par une nasale. Le suffixe το provoque ordinairement la réduction du suffixe primaire: ποι-μέν, ποί-μν-ιο-ν.

On range dans cette catégorie les dérivés latins querimon-ia, matri-mon-io-m, qui loin de réduire le suffixe l'ont allongé.

232. g) Le thème primaire est terminé par une vibrante.

Dans ces formations le suffixe primaire peut être réduit, normal, et fléchi. Il est réduit dans πά-τρ-ιο-ς, pa-tr-io-ς, pa-tr-ia. Il est normal avec allongement analogique dans κοιμη-τήρ-ιο-ν; dans σω-τηρ-ία, salut, dont l'η vient de la déclinaison σωτήρ, σωτήρος.

Il est fléchi avec le même allongement dans prae-tōrio-s, vic-tōr-ia. Le féminin victrīc-em est très difficile à
expliquer: peut-être sommes-nous en présence d'un suffixe primaire réduit, vic-tr, auquel s'ajouterait le suffixe
indo-européen du féminin, ī (n° 221), avec un appendice
guttural c, analogue à celui qu'on rencontre dans fa-c-io, ĕθη-x-α? Tous ces éléments réunis donneraient vic-tr-ī-c-em.

233. h) Le thème primaire est terminé par nt.

Nous avons déjà vu la formation du féminin des participes grecs en vt par l'adjonction du suffixe yă (nº 222, 5°).

En dehors des participes grecs, il faut reconnaître le suffixe io, iā dans les noms abstraits latins dérivés de participes ou de thèmes en nt, comme scient-ia, prudent-ia, constant-ia; et dans les noms propres comme Constant-io-s, Prudent-io-s. Quant aux dérivés grecs de γέροντ, έχόντ, on ne peut les expliquer phonétiquement que par deux suffixes: γέροντ, έχόντ, qui semblent des thèmes de participes, ont pris le suffixe féminin yā: γέροντ-yā = γέρουσα, έχόντ-yā = έχοῦσα (n° 222, 120). Puis ces thèmes se sont adjoint le suffixe io, iā, et l'on a eu γερουσ-έā, réunion de vieillards; έχούσ-εο-ς, volontaire.

234. i) Le thème primaire est terminé par une momentanée.

La dérivation dans ce cas est très simple et très régulière : δμμάτ-εο-ν, παίδ-εο-ν, audac-ia.

Le suffixe grec το forme souvent des diminutifs comme ὁμμάτ-το-ν, παίδ-το-ν en offrent des types très corrects.

Mais il est arrivé que d'un type comme παίδιον on a tiré un nouveau suffixe διο (παι-διο-ν) et même ιδιο (πα-ιδιο-ν); que l'on a transporté dans ζώ-διο-ν, petit animal; ίματ-ίδιο-ν, petit manteau. On rattache à cette formation étrange l'adjectif ἴδιο-ς, propre, sien, qui viendrait de la racine réduite du pronom réfléchi σF, avec le suffixe ιδιο : σF-ίδιο-ς = ἴδιο-ς, puis ἴδιο-ς, dont l'aspiration est tombée par influence éolienne, ou parce qu'on n'en voyait plus la raison.

235. V. — Suffixe i.

Le suffixe i forme un bon nombre de thèmes primaires dont les types sont  $\pi \acute{o}\lambda$ - $\epsilon$ - $\epsilon$ , av-i-s.

Dans la déclinaison ce suffixe ĭ, qui est au degré réduit, prend la forme normale ey devant une désinence vocalique: πόλ-ε-ς, πόλ-ε-y-ος = πόλεος; av-i-s, av-ey-ay = avī.

Le suffixe i devient secondaire et s'ajoute en latin à des thèmes primaires en u, comme nous allons le voir.

A côté du suffixe  $\tilde{i}$ , la même racine  $\pi \circ \lambda$  présente en grec dans certaines formes dialectales le suffixe  $\tilde{i}$  qui se dédouble devant les voyelles en  $\tilde{i}y : \pi \circ \lambda - \tilde{i} - \zeta$ ,  $\pi \circ \lambda \varepsilon y - \circ \zeta = \pi \circ \lambda \varepsilon \zeta$ .

236. VI. - Suffixe u.

Le suffixe  $\check{u}$  forme en grec des thèmes primaires dont le type est  $\dot{\eta}\delta-\dot{\mathbf{u}}$ . Ce suffixe réduit prend, comme le précédent, la forme normale  $\mathbf{\varepsilon}\mathbf{F}$  devant une voyelle :  $\dot{\eta}\delta-\dot{\mathbf{u}}-\mathbf{c}$ ,  $\dot{\eta}\delta-\dot{\mathbf{c}}\mathbf{F}-\mathbf{c}\mathbf{c}$  =  $\dot{\eta}\delta\dot{\mathbf{c}}\dot{\mathbf{c}}\mathbf{c}$ .

Il y a aussi un sussixe en υ qui se dédouble devant les désinences vocaliques en υF:  $i\chi\theta$ -ύ-ς =  $i\chi\theta$ -ύF-ος,  $i\chi\theta$ ύος.

Le latin n'a pas beaucoup de thèmes en ŭ, du type man-ŭ-s, ac-ŭ-s, grad-ŭ-s: ces thèmes ne varient pas dans la déclinaison.

Mais il forme des adjectifs en ajoutant au thème primaire en  $\ddot{\mathbf{u}}$  un second suffixe en  $\ddot{\mathbf{i}}$ . De  $sw\bar{a}d$ - $\ddot{\mathbf{u}}$  (grec  $\dot{\eta}\delta$ - $\dot{\upsilon}$ ) il fait l'adjectif  $sv\bar{a}d$ - $\mathbf{u}$ - $\mathbf{i}$ -s,  $su\bar{a}dv$  is, et  $su\bar{a}v$  is par réduc-

tion du groupe; au grec  $\beta\alpha\rho$ - $\dot{\mathbf{o}}$ , ind.-europ.  $\mathbf{g}^{\mathbf{w}}\mathbf{r}$  (n° 187, 2°), il répond par  $\mathbf{gra}$ - $\mathbf{u}$ - $\mathbf{i}$ - $\mathbf{s} = \mathbf{gravis}$ .

237. VII. — Suffixe to (féminin τη, τα, ta).

Le suffixe to, primaire, forme quelques noms à racine fléchie : κοί-τη, couche; βρον-τή, tonnerre; χόρ-τυ-ς, horto-s.

Mais son emploi est très considérable comme suffixe des participes passés et des adjectifs verbaux, qui sont oxytons et ont la racine réduite :  $\theta \varepsilon - \tau \acute{o} - \varsigma$ ,  $\delta \circ - \tau \acute{o} - \varsigma$ ,  $\sigma \tau \alpha - \tau \acute{o} - \varsigma$ ,  $d \breve{a} - t \circ - \varsigma$ ,  $s t \breve{a} - t \circ - m$ .

L'analogie a maintenu la racine normale dans un certain nombre de participes, comme λειπ-τό-ς (λείπω), ἡην-τό-ς (ἡήγνυμι), φευν-τό-ς (φεύγω).

Le même suffixe, secondaire, forme aussi les participes passés et les adjectifs verbaux des verbes dérivés : φ:λη-τό-ς, τιμη-τό-ς, ἐλπιδ-τό-ς = ἐλπιστός, audī-to-s, amā-to-s, moni-to-s, indū-to-s.

Il y a de plus en latin des adjectifs qui ont imité cette formation, quoiqu'ils n'aient pas de verbe à leur base : dent-āto-s comme amatos, crin-īto-s, comme audītos, corn-ūto-s comme indutos. Il faut rapporter à une imitation analogue : funes-to-s, hones-to-s, onus-to-s, venus-to-s, etc.

Remarque. — La rencontre du suffixe to avec une consonne précédente et surtout avec une momentanée dentale, forme un groupe qu'il faut traiter d'après les règles phonétiques exposées plus haut (n° 200, 207, 208, 209).

238. VIII. — Suffixe ti.

Le suffixe ti, primaire et secondaire, devient  $\sigma_{\epsilon}$  en grec dans les dialectes autres que le dorien (n° 171). Il forme en général des noms d'action féminins :  $\delta \acute{\epsilon} \varkappa - \tau \acute{\epsilon} - \varsigma = \delta \acute{\epsilon} \breve{\zeta} \iota_{\varsigma}$ ;  $\theta \acute{\iota} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} \rho \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \varsigma$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} - \sigma \acute{\epsilon} - \delta \acute{\epsilon} - \delta$ ,  $\alpha \acute{\epsilon} - \delta  

Il reste pur en latin, où on le reconnaît dans les types gen-ti-s; gen-ti-um; men-ti-um, par-ti-m.

Augmenté d'un second suffixe on, il forme des noms féminins : na-tī-ōn-em, por-ti-ōn-em.

239. IX. — Suffixe ko, co.

Ce suffixe, très rare comme primaire, est extrèmement

fréquent dans les thèmes secondaires. Il s'unit aux thèmes en τε, σε, et porte toujours l'accent : φυ-σι-κό-ς, μαν-τι-κό-ς. De là est venu un suffixe apparent ικό (φυσ-ικό), qui s'est propagé : λογ-ικό-ς, δερματ-ικό-ς : ce dernier et autres analogues ont produit un autre suffixe τικό (δερμα-τικό) que l'on trouve dans πολι-τεκό-ς.

Un suffixe de la forme εακο se trouve dans Πελοποννησεακό: il vient de l'union du suffixe κο à des thèmes en εα.

Le latin nous présente dans ce même genre de formation : hosti-co-s, urbi-co-s, rus-tico-s; et avec cumul du suffixe io : patr-ic-io-s, fic-tic-io-s, ad-ven-tic-io-s.

240. X. - Suffixe tu.

Le suffixe tu, très rare en grec (ἄσ-τυ, βρω-τύ-ς), est très commun en latin comme primaire et comme secondaire. Il forme des substantifs, comme fruc-tu-s, vic-tu-s, cantu-s, vena-tu-s mugi-tu-s. Les supins en um sont les accusatifs de ces thèmes : can-tu-m, vena-tu-m; et les supins en  $\bar{\mathbf{u}}$  en sont les ablatifs : vena-t $\bar{\mathbf{u}}$  = venat $\bar{\mathbf{u}}$ d, dict $\bar{\mathbf{u}}$  = dict $\bar{\mathbf{u}}$ d.

### 241. XI. — Suffixe t.

Le suffixe consistant en la seule dentale sourde t se rencontre après quelques racines grecques et latines, surtout dans le dernier terme des composés : vux- $\tau$ -óς, noctem; à- $\delta\mu\eta$ - $\tau$ -oς, nom. à $\delta\mu\eta$ ς, de la racine  $dmo = dm\bar{a}$ , dompter (n° 147); à- $\kappa\mu\eta$ - $\tau$ -oς, nom. à $\kappa\mu\eta$ ς, infatigable, de la racine  $\kappa\mu = \kappa\mu\kappa$ ,  $\kappa\mu\eta$ ; super-sti-t-em, de la racine réduite sti; ped-i-t-em; equ-i-t-em; mili-t-em (qui va par troupe de mille?); cael-i-t-es (qui vont dans le ciel). Dans ces derniers mots latins on voit sans peine la racine réduite  $\tilde{t}$ , aller.

Plusieurs voient le même suffixe  $\mathbf{t}$  dans les cas obliques des noms grecs neutres en  $\mu \alpha$ :  $\sigma \omega \mu \alpha - \tau - \sigma \varsigma$ .

242. XII. — Suffixes ter, tor, tro, tero.

Ces suffixes, dont la parenté est certaine, forment des thèmes très nombreux : tantôt nous avons le suffixe à l'état normal, ter, allongé au nominatif,  $\tau\eta\rho$ , et réduit parfois aux cas obliques, tr.

Tantôt c'est le suffixe à l'état fléchi, tor, également allongé au nominatif, tōr, τωρ. Tantôt c'est le suffixe à l'état réduit augmenté d'un autre suffixe o : tr-o, zo-o.

Enfin c'est le sussixe normal ter augmenté aussi du suffixe o, τερο; ter-o, qui forme le plus grand nombre des comparatifs grecs, et quelques comparatifs latins dont le sens s'est modifié.

Il faut reprendre, une à une, ces différentes formes.

243. § I. — Suffixe normal ter.

Ce suffixe forme des noms de parenté en grec et en latin; il s'allonge au nominatif et peut se réduire aux autres cas, selon les règles de l'apophonie des suffixes exposées plus loin :  $\pi\alpha - \tau \not\in \rho - \alpha$ ,  $\pi\alpha - \tau \not\circ \rho - \delta \not\in \rho$ ,  $\pi\alpha - \tau \not\circ \rho$ ; latin  $pa - t \vec{e} r$ , pa - t r - i s, pa - t r - e m.

Il forme aussi des noms d'agents en grec, avec la racine généralement réduite, et l'allongement du nominatif étendu aux autres cas par influence analogique. Thème δο-τέρ: nom. δο-τήρ, gén δο-τήρ-ος.

244. § II. — Suffixe fléchi tor.

Le suffixe fléchi forme en grec des noms d'agents, avec la racine normale et l'allongement du nominatif singulier seulement : δώ-τωρ, δώ-τωρ-ος; ἐή-τωρ, ἐή-τωρ-ος.

En latin la racine est normale ou réduite : dă-tor, mo ni-tor, imperā-tor. Le nominatif seul avait d'abord la voyelle longue : da-tōr; mais da-tŏr-is : la longue s'est étendue aux cas obliques : da-tōr-is, da-tōr-em; tandis que sous l'influence de la finale r le nominatif s'abrégeait : da-tŏr.

Le suffixe latin tūro des participes futurs, et tūra des noms féminins se rattache au suffixe tor, bien qu'on n'explique pas le changement vocalique: da-tūro-s, prae-tūra, armā-tūra. (Voyez plus loin, n° 581).

245. § III. — Suffixe réduit tr.

Le suffixe réduit tr avec un second suffixe o forme des noms neutres d'instruments, ou agents matériels:  $\lambda \tilde{o}\tilde{v}-\tau \rho - \sigma - v$ ;  $\chi \tilde{e}v-\tau \rho - \sigma - v$ , aiguillon;  $\beta \tilde{e}-x-\tau \rho - \sigma - v$ , bâton pour soutenir la marche (R.  $\beta \alpha$ , avec un  $\kappa$  analogue à celui de fa-c-io,  $\tilde{e}-\theta n-\kappa - \alpha$ );  $l\bar{u}s-t\mathbf{r}-\mathbf{o}-m$ , purification;  $claus-t\mathbf{r}-\mathbf{o}-m$ ;  $plaus-t\mathbf{r}-\mathbf{o}-m$ .

§ IV. — Suffixe tero.

Ce dernier suffixe est indo-européen : il est représenté en sanscrit par tara dont le sens est « passer outre » et sert à former des comparatifs : nous allons l'étudier à part.

# XIII. — Suffixe tero des comparatifs.

246. 1° Ce suffixe, primaire, forme des adjectifs et des pronoms qui renferment implicitement l'idée d'une comparaison entre deux objets : ε-τερο-ς, l'un des deux (ce mot a pris pour racine la voyelle ε que l'on trouve dans είς, εν. La racine vraie est sm = ă, qui est dans le dorien α-τερο-ς, et dans les crases attiques θάτερον, ατερος [n° 157]); πό-τερο-ς, lequel des deux; et quelques comparatifs proprement dits, comme βέλ-τερο-ς, φέρ-τερο-ς, κρά-τερο-ς et κάρ-τερο-ς.

En latin nous avons le sussixe tero primaire dans altero-m (nom. al-ter), u-t(e)ro-m (nom. u-ter), dex-t(e)ro-m (nom. dex-ter). Ces mots ont subi en latin l'apocope et parsois la syncope. Le même sussixe se montre dans inter-ior, ex-ter-ior, comparatifs à double sussixe de intero-s. Les prépositions in-ter, sub-ter, ne sont que des comparatifs adverbiaux.

247. 2º Le suffixe tero, secondaire, sert à former presque tous les comparatifs secondaires du grec.

Quand le thème primaire est en o, le suffixe τερο s'y ajoute immédiatement : κουφό-τερο-ς; mais quand la voyelle de la syllabe précédente est brève, il y a allongement de o en ω, par l'influence d'une loi rythmique qui prohibe une trop longue succession de brèves : σοφώ-τερο-ς.

Quand le thème primaire est en ες, il donne régulièrement le comparatif έσ-τερο-ς: ψευδέσ-τερο-ς, εὐ-σεβέσ-τερο-ς. La finale complète έστερο-ς a été transportée telle quelle après les thèmes en ον: εὐ-δαιμον-έστερο-ς.

Le suffixe τερο ajouté au thème adverbial πέλαι donne le comparatif παλαί-τερο-ς, qui a remplacé le régulier παλαιό-τερο-ς de l'adjectif παλαιό-ς, ancien. Puis la finale complète αίτερο-ς s'est attachée aux autres thèmes en αιο: γεραιό-ς, comparatif γεραίτερος, et même à des thèmes tout différents: φίλο-ς, comparatif φιλαίτερος.

Enfin le suffixe τερο s'est adjoint au suffixe primaire eş, réduction de eoş dans le comparatif àp-én-τερο-ς. C'est l'origine de quelques mots latins en istero qui ont eu primitivement le sens de comparatifs: mag-is-t(e)r-om, nom. magister, le plus grand des deux; min-is-t(e)ro-m, nom. minister, le moindre des deux; sin-is-t(e)ro-m, nom. sinister, le plus nuisible des deux, gauche.

Le suffixe tero (ter avec apocope) forme un très grand nombre d'adverbes qui furent de véritables comparatifs neutres, mais qu'on emploie toujours comme des positifs : levi-ter, audac-ter, libent-ter = libenter.

Remarque. — Le comparatif grec en τερο correspond toujours à un superlatif en τατο: κουφό-τατο-ς, σοφώ-τατο-ς, εὐ-σεβέσ-τατο-ς, sauf quand il y a cumul de suffixes.

248. XIV. — Suffixe ios (iyos), yos des comparatifs (204, you).

Le suffixe *primaire* des comparatifs est en sanscrit *īyams*, dont le degré réduit est *īyas* : ce qui nous mène a l'indo-européen *īyons*, *īyos*.

Le sussixe *iyos* donne en grec et en latin *ios* qui devient ios par abréviation anté-vocalique.

Le sussixe *iyons* n'existe pas en latin : il doit donner en grec iov; mais la spirante sinale, prise à tort comme une désinence de nominatif singulier, est tombée; et il est resté le sussixe iov = cov.

Mais à côté de *īyams*, *īyas*, le sanscrit possède un suffixe abrégé yams, yas. Il emploie tantôt l'un, tantôt l'autre, sans qu'on puisse déterminer clairement les raisons du choix. Le grec fait de même, et forme ses comparatifs, dans certains cas mal précisés, avec le suffixe abrégé yov, yoş.

# 249. § I. — Comparatif grec: thèmes primaires.

La racine est augmentée du suffixe cov, ou yov, avec les modifications phonétiques exigées par la semi-vo yelle (nºs 100, 101, 102):

μέγ-**yον**= μέζον, forme ionienne et logique (att. <math>μεῖζον).

κρέτ-γον = κρέσσον, forme ionienne et logique (att. κρείττον). Les formes attiques s'expliquent mal : on voit d'après plusieurs grammairiens, dans la fausse diphtongue ες, le signe du mouillement de la consonne sous l'influence de la semi-voyelle; mouillement régulier pour les nasales et les vibrantes, comme κτέν-γω = κτείνω, φθέρ-γω = φθείρω.

 $\theta \acute{\alpha} \chi$ - $\mathbf{y} \mathbf{o} \mathbf{v} = \theta \widetilde{\alpha} \mathbf{g} \mathbf{g} \mathbf{o} \mathbf{v}, \ \theta \widetilde{\alpha} \mathbf{t} \mathbf{t} \mathbf{o} \mathbf{v}.$ 

ώχ-εον, ήδ-εον.

βάθ-εον et βαθ-γον = βάσσον.

Le thème ainsi obtenu se décline avec l'allongement au nominatif seulement : ἡδίων, ἡδίονος, ἡδίονα.

250. Le grec forme aussi certains cas de la déclinaison avec le suflixe sigmatique cos, yos. On voit ce suffixe à l'accusatif singulier, au nominatif et à l'accusatif pluriel masculin et neutre.

 $\dot{η}\delta \dot{ε} \sigma - \alpha = \dot{η}\delta \dot{ε} \sigma - \alpha = \dot{η}\delta \dot{ε} \sigma - \epsilon \varsigma = \dot{η}\delta \dot{ε} \sigma - \epsilon \varsigma = \dot{η}\delta \dot{ε} \sigma - \alpha \varsigma = \dot{γ}\delta \dot{ε} \sigma - \alpha \dot{\epsilon} \sigma - \alpha \dot{\epsilon} \sigma - \alpha \dot{\epsilon} \sigma - \alpha \dot{\epsilon} \sigma -$ 

Remarque. — Le comparatif grec en τον correspond à un superlatif en 15το (sk. istha) : μέγ-ιστο-ς, τάχ-ιστο-ς. On peut considérer ce suffixe comme la réunion de ες, forme réduite de εος, et du suffixe secondaire το : 15-το.

# 250. § II. — Comparatif latin: thèmes primaires et secondaires.

Le latin forme ses comparatifs avec le suffixe ios: Mah-ios =  $m\bar{a}jos$  (maios), sk.  $m\ddot{a}ha$ , grand;  $\bar{o}c$ -ios, docto-ios = doctos.

La déclinaison nous présente le phénomène du rhotacisme aux cas obliques : majŏs-is = majŏr-is, majŏr-em. Le nominatif ayant allongé la voyelle et fait majōs, la longue s'est transportée à tous les cas : majōris, majōrem. D'un autre côté le rhotacisme a envahi le nominatif lui-même, qui est devenu majōr, puis majŏr, à cause de

la vibrante finale: on a de cette façon la déclinaison classique: major, majoris, majorem. Le même fait a été signalé à propos du suffixe en tor (n° 244).

251. Remarque. — Le superlatif latin est formé de diverses manières.

Partout on trouve le sussixe mo. Ce sussixe est seul dans quelques superlatifs primaires : sup-mo-s = summos; pri-mo-s.

Il se joint à un autre suffixe tu pour faire tumo (sk. tama). Le suffixe sumo paraît un doublet de tumo : op-

tumo-s, mag-sumo-s = maxumo-s.

Le sussixe sumo s'ajoute au sussixe réduit du comparatis is et donne is-sumo qui se trouve dans les superlatifs secondaires : doct-issumo-s, sapient-issumo-s.

Dans les thèmes à finale vocalique précédée d'une vibrante, après la syncope de la voyelle, il y a l'assimilation de la consonne du suffixe tumo, sumo; humil (i) = humil-tumo-s = humillumo-s; miser-(o) = miser-tumo-s = miserrumo-s; il y a quelques exceptions.

Il ne faut pas oublier qu'à l'époque classique l'u du suffixe est devenu i : optimo-s, doctissimo-s (n° 96).

(Pour ne pas allonger, sans utilité, la liste des suffixes, nous avons parlé du superlatif à la suite du comparatif. On nous pardonnera cette légère transgression des règles de la logique.)

252. XV. — Suffixes men, mon, mn, meno.

I. Le suffixe men, qui est à l'état normal, forme en grec des noms masculins : λι-μέν-ος, port, nom. λι-μήν; ποι-μέν-ος, berger, nom. ποιμήν.

Il forme aussi les infinitifs doriens ἔσ-μεν, δό-μεν, qui sont des noms verbaux au locatif sans désinence, comme il y en a dans le sanscrit védique; ἔσ-μεν-αι = ἔμμεναι, δό-μεν-αι, qui sont des noms verbaux au datif.

- II. Le sussixe mon, qui est à l'état sléchi, sorme des noms grecs et latins, masculins : ἄχ-μον-ος, enclume, nom. ἄχμων; ser-mon-em, nom. sermo, d'où la longue s'est répandue dans toute la déclinaison.
  - III. Le sussixe mn, qui est à l'état réduit, sorme des noms

grecs et latins, neutres :  $\epsilon \bar{i}$ - $\mu n = \epsilon \bar{i}$ - $\mu \alpha$ , vêtement;  $\rho \bar{n} \gamma$ - $\mu n = \rho \bar{n} \gamma$ - $\mu \alpha$ , rupture;  $\sigma \bar{\omega}$ - $\mu n = \sigma \bar{\omega} \mu \alpha$ ;  $\bar{o}$ -vo- $\mu n = \bar{o}$ vo $\mu \alpha$  (d'origine inconnue);  $s\bar{e}$ -mn =  $s\bar{c}$ -men; teg-mn = teg-men;  $(g)n\bar{o}$ -mn =  $n\bar{o}$ -men. La racine latine est à l'état normal.

Ce suffixe peut s'adjoindre un suffixe secondaire to qui n'en change pas le sens : co-gnō-men-to-m, aug-men-to-m. Cette addition, certaine en latin, n'aurait-elle pas lieu en grec? Ne pourrait-on pas avoir σώ-μα-το-ν, dont le pluriel serait σώματα, et par suite le génitif σώμα-τος viendrait par analogie? C'est une seconde manière d'expliquer cette déclinaison (n° 241).

IV. Le sussixe meno (men-o) forme les participes grecs médio-passifs, avec la racine généralement réduite dans les thèmes primaires: θέ-μενο-ς, δό-μενο-ς. On le trouve en latin dans fē-mina, ter-mino-s; dans la seconde personne du pluriel moyenp-assif: dă-mini (sing.: dă-mino), ainsi que dans d'anciens participes devenus des noms: alu-meno-s = alumnos (grec: ἀλό-μενο-ς); — autu-meno-s = autumnos.

### 253. XVI. Suffixe nt.

Ce sussixe forme les participes présents de la voix active. Quand il est primaire, il réduit la racine: τι-θέ-ντ-ος (nom. τι-θείς), ί-στά-ντ-ος (nom. ἰστάς) (n° 120), dă-nt-em, s-nt-em = sentem dans ab-s-ent-em, prae-s-ent-em (nom. ab-sens, prae-sens); dnt-em = dentem (nom. dens), qui mange, réduction de ed, manger; puis devenu un nom : dens, dent; leg-nt-em = legentem; ama-nt-em = amantem.

On constate la même formation dans les adjectifs clemnt-em, prud-nt-em, = clementem, prudentem, etc.

Ce sussixe est secondaire en grec dans  $\lambda i \gamma$ -0-v\u00cc-0\u00cc, où il se joint à la voyelle thématique o. Le participe de i, être, est i-0-v\u00cc-\u00cc-0\u00cc, homér. i-0\u00cc-0\u00cc. (nom. i-0\u00cc-0\u00cc). La forme commune i-0\u00cc (nom. i-0\u00cc) vient de la racine réduite i-0-\u00cc-0\u00cc, mais la chute du i initial n'a pas produit l'esprit rude, parce que l'esprit doux est dans le reste de la conjugaison.

### 254. XVII. Suffixe os, es.

Le suffixe os, qui est à l'état fléchi, et qui porte l'accent, forme en grec des thèmes de substantifs du type αἰδ-όσ-ος = αἰδοῦς (nom. αἰδώς); et en latin des thèmes comme hon-ŏs-is, que des influences analogiques et le rhotacisme ont transformé en hon-ōr-is, nom. honŏr. Les transformations sont les mêmes que celles de major expliquées plus haut (n° 250). Les formes anciennes du nominatif se sont conservées dans le doublet hon-ōs, et dans arb-ōs: c'est l'allongement sans rhotacisme. Même arbōs, arbŏr a maintenu la brève des cas obliques: arb-ŏr-is, arb-ŏr-em.

255. Le même suffixe fléchi os, passant à l'état normal es en dehors du nominatif, forme les thèmes neutres du type γέν-ος, γέν-εσ-ος = γένους; gen-os (gen-us), gen-es-is = gene-ris. C'est la flexion primitive et pure maintenue en grec, mais souvent altérée en latin : on a par exemple temp-os (tempus), temp-os-is (temporis), dont les dérivés temp-es-tas, temp-es-e (tempere), attestent une ancienne apophonie : os, es.

256. Le suffixe normal es donne des dérivés ou des composés des types précédents : ἀν-αιδ-έσ-ος = ἀν-αιδοῦς (nom. ἀν-αιδής), sans pudeur; εὐ-γεν-έσ-ος = εὐ-γενοῦς (nom. εὐ-γενής), de bonne naissance; de-gen-es-is = degeneris (nom. degen-er), avec rhotacisme et abréviation, comme honor).

Les noms latins sed-ēs (grec  $\tilde{\epsilon}\delta$ -os,  $\tilde{\epsilon}\delta$ -so-os), nub-ēs (sk. nabh-as, nabh-as-as), qui ont maintenant au génitif sed-is, nub-is, ont été déclinés sed-ēs, sed-ĕs-is; nub-ĕs, nub-ĕsis, nub-ĕs-e = nub-ĕr-e resté comme infinitif. Les types Ven-ŏs (Vénus); Ven-ĕs-is; = Venĕr-is, Cer-ēs, Cer-ĕres-is = Cer-er-is, se sont conservés sans altération.

## 257. XVIII. Suffixe es des infinitifs latins.

Les infinitifs sont des noms verbaux, et rien ne s'oppose à ce qu'ils suivent la déclinaison nominale, après que la racine a reçu un suffixe nominal. Ce suffixe est en latin ĕs, le même que nous venons de voir. Comme une racine gen forme un nom yev-os, gen-os, dont le locatif est gen-ĕs-e = gen-ĕre, une autre racine leg formera leg-ĕs-e = leg-ĕr-e. Ce locatif s'est décomposé en lege-se,

lege-re, et la finale se = re par rhotacisme, est devenue la caractéristique de l'infinitif actif, vrai locatif d'après son origine: Ex.: stā-se = stāre, dă-se = dăre; vel-se = velle; fer-se = ferre; es-se; amā-se = amāre, monē-se = monēre, audī-se = audīre.

L'infinitif passif, au lieu d'être un locatif, est un datif à désinence  $ay = \bar{\imath}$ : l'actif amā-se sera au passif  $am\bar{a}$ -s $\bar{\imath}$  =  $amar\bar{\imath}$ . Il en est ainsi pour les verbes secondaires. Mais pour les verbes primaires, on s'est contenté d'adjoindre la désinence  $\bar{\imath}$  a la racine pure sans suffixe :  $leg\bar{\imath}$ ,  $scrib\bar{\imath}$ .

Les formes archaïques en ier ne sont pas expliquées.

258. XIX. Suffixe Fός, Fότ (Indo-europ. wos).

Ce sussixe qui n'existe pas en latin forme en grec les participes parsaits de la voix active; mais il a subi des altérations qui l'ont parsois rendu méconnaissable. Le  $\mathbf{F}$  initial est tombé partout, probablement par analogie avec les formes où il doit tomber comme intervocalique, par exemple dans  $\tau \varepsilon - \theta v n - \mathbf{F} \acute{o} \mathbf{s} = \tau \varepsilon - \theta v n - \acute{o} \mathbf{s}$ . La finale  $\acute{o} \mathbf{s}$  qui reste après la cliute du  $\mathbf{F}$  s'est ajoutée telle quelle à toutes les racines :  $\varepsilon \wr \delta - \acute{o} \mathbf{s}$ ,  $\lambda \varepsilon \lambda \upsilon \varkappa - \acute{o} \mathbf{s}$ .

Ce suffixe oς s'est allongé au nominatif masculin : είδ-ώς, il est resté avec la voyelle brève au neutre : είδ-ός. Aux cas obliques du masculin et du neutre, il s'est changé en ότ, on ne sait pourquoi : είδ-ότ-ος, είδ-ότ-α. Le même changement s'est produit dans un autre suffixe : ăς, ăτ qui forme des noms neutres du type x έρ-ᾶς, corne, génit. κέρ-ατ-ος, et κέρ-ασ-ος = κέραος = κέρως; dat. κέρ-ατ-ί; nom. pl. κέρ-ατ-α et κέρ-ασ-α = κέρας = κέρας gén. pl. κερ-άτ-ων, dat. κέρ-ατ-σι = κέρασι.

259. Revenons au sussixe  $\delta \zeta = F \delta \zeta$ . Son état réduit sera  $F \zeta$ , et par vocalisation nécessaire de la semi-voyelle,  $\delta \zeta$ . Ajoutons-y le sussixe du féminin yă (221,222, 2°), et nous aurons pour former le thème du féminin  $\delta \zeta - \gamma \zeta = \delta \zeta - \delta \zeta = \delta \zeta - \delta \zeta = \delta$ 

260. XX. Suffixe Fev des infinitifs grecs.

Le suffixe Fev, qui sans désinence casuelle est un locatif comme mev (252, I), forme tous les infinitifs grecs de la voix active qui ont la voyelle thématique. La nuance de cette voyelle est  $\varepsilon$  à l'infinitif :  $\lambda \acute{\epsilon} \gamma - \varepsilon - F \varepsilon \nu = \lambda \acute{\epsilon} \gamma \varepsilon \iota \nu ; \tau \iota \mu \acute{\alpha} - \varepsilon - F \varepsilon \nu = \tau \iota \mu \acute{\alpha} - \varepsilon - \varepsilon \nu = \tau \iota \mu \acute{\alpha} \nu$ .

Ce suffixe est au datif Fέν-αε, qui devient le suffixe des infinitifs dans les verbes qui n'ont pas de voyelle thématique : i-Fέναε = i-έναι; δο-Fέναε = δοῦ-ναι. La forme δοῦ-ναι et autres analogues ont prêté la désinence ναε aux autres verbes : ἔσ-ναι = εἶναι, τιθέ-ναι, ἰστά-ναι, διδό-ναι.

Tous les infinitifs médio-passifs sont en σθαι qui est aussi un datif : τίθε-σθαι, λύε-σθαι, etc. On cherchera plus tard à se rendre compte de cette forme (n° 446).

261. XXI. Suffixe ndo des gérondifs latins.

Les gérondifs latins et les participes passifs d'obligation ont, après la racine ou le thème, le suffixe ndo: dando, fa-ndo, ama-ndo, etc.

L'origine de ce suffixe est jusqu'à présent très mystérieuse.

1° On a dit que le gérondif ou participe en o-ndo (undo) était l'équivalent du participe grec médio-passif ο-μενο:  $ag-o-ndo = \dot{\alpha}\gamma$ -ό-μενο. Ce type grec serait devenu par dissimilation  $\dot{\alpha}\gamma$ -ό-μεδο, puis par syncope  $\dot{\alpha}\gamma$ -ο-νδο; d'où le latin ag-o-ndo. Le suffixe ndo serait ainsi trouvé. C'est l'opinion de M. Havet; mais il n'est pas facile de concevoir cette dissimilation, ni de comprendre comment une seule et même forme,  $\dot{\alpha}\gamma$ -ό-μενο, aurait donné d'un côté ag-i-mini (estis) et de l'autre ag-o-ndo. La chose paraîtra plus étrange encore, si l'on remarque que certains participes grecs transportés en latin, très reconnaissables, n'ont subi qu'une simple syncope:  $\dot{\alpha}\lambda$ -ό-μενο, donne al-o-mno-s (alumnus, nourrisson).

2º D'après M. Henry, la dissimilation s'est produite d'abord dans les thèmes formés d'une racine où il y a une nasale, ou d'un autre thème à suffixe nasal, pour éviter la succession de deux phonèmes semblables: ster-no-me-no = ster-no-me-do donnerait par syncope ster-no-ndo; d'où le suffixe ndo se serait transporté partout.

262. 3º Malgré l'incontestable autorité des grammairiens qui la soutiennent ou l'adoptent, cette explication nous paraît insuffisante, et nous aimerions mieux dire

que l'on ne sait rien de l'origine du sussixe ndo. Nous proposons pourtant une explication qui nous semble plus simple.

Le sanscrit possède un suffixe na qui forme, en concurrence avec ta, des participes médio-passifs : Ji-na à côté de Ji-ta, dompté; Ksi-na à côté de Ksi-ta, détruit; pi-na, gonflé, engraissé; etc. Pourquoi ce suffixe ajouté au thème du participe présent ne pourrait-il pas lui donner un sens médio-passif? A la racine faible stat du participe stant-em (comparez le sanscrit bodh-at-as avec la forme faible du génitif, et bodh-ant-am à l'accusatif), ajoutez le sussixe na, en latin no, vous aurez stat-no, participe présent moyen ou passif. La même transformation phonétique qui de pat-no fait pa-n-d-no, pando (nº 538), fera stando: il y a répercussion de la nasale dans la racine, et réduction du groupe ndn. Le sussixe ndo ainsi obtenu donnera ama-ndo, mone-ndo, leg-ndo = legendo. L'archaïque leg-u-ndo proviendrait de leg-u-nt, d'après

l'analogie de amant-amando; am-a-ndo: ama-nt :: legu-ndo: leg-u-nt.

263. Le grec n'a point de correspondant phonétique du gérondif latin. Au point de vue sémantique les participes verbaux en τέο : ἡη-τέο-ν, λεκ-τέο-ν, ποιη-τέο-ν, peuvent être comparés à dicendum, legendum, faciendum.

Il est vraisemblable que le suffixe ndo du gérondif est le même qui se rencontre dans quelques adjectifs latins : sequ-o-ndo-s = secundus, dont la terminaison cundo s'est glissée dans /ā-cundo-s, irā-cundo-s; dans populā-b-undo-s, erra-b-undo-s, mori-b-undo-s, nous trouvons le gérondif de la racine bhu, être, qui serait en latin bu-ndo-s.

### XXII. Suffixe on.

264. 1º Le suffixe secondaire on se joint en latin aux thèmes en ti pour faire des dérivés féminins. Il a dans ce cas la forme de ō sans nasale au nominatif, et cette voyelle longue s'est propagée dans toute la déclinaison : ac-tion-em, nom. ac-ti-o. C'est en définitive un suffixetion.

2º Il se joint encore, avec la même forme, à des thèmes en io dont la voyelle finale s'élide : ob-sid-io-m, ob-sidi-ōn-em, ob-sid-i-ō; col-leg-io-m, leg-i-ōn-em. C'est un suffixe ion.

265. 3° Il se trouve aussi avec des thèmes consonnantiques dont la finale, si elle est momentanée, devient sonore. Mais alors le nominatif singulier seul a la longue sans nasale; aux autres cas il y a réduction apophonique du suffixe: on, degré fléchi, devient n, degré réduit, et par dédoublement nn, qui fait en latin en (n° 127). Ex.: vorac, vorāg-ō, vorāg-nn-is = vorag-en-is, vorag-in-is (n° 94); orīg-ō, orīg-nn-is = orīg-en-is = orīg-in-is; hom-ō, hom-nn-is = hom-en-is = hom-in-is. C'est ici un suffixe simple on.

4º Le suffixe simple on s'ajoute à un suffixe en tût dont la sourde finale devient sonore: servi-tūt-em donne servi-tūd-ō, servitūd-nn-is = servitūd-en-is, servitūd-in-is. C'est le suffixe tūdon qui forme en latin de nombreux thèmes de noms abstraits.

### 266. XXIII. Suffixe tat.

Ce suffixe, très commun en grec et en latin, forme des noms abstraits féminins dérivés d'adjectifs : βραδύ-τητ-ος, nom. βραδύτης; facili-tāt-em.

La finale des thèmes primaires en o ne se modifie pas en grec : φιλό-τητ-ος; de là est venu un double suffixe στητ transporté dans d'autres thèmes : παντ-ότητ-ος, universalité; έν-ότητ-ος, unité.

En latin cette même finale prend la nuance ě: firmetāt-em = firmĭtatem, nove-tāt-tem, pie-tāt-em. De firmitāt-em est venu le sussixe itāt de veloc-itāt-em, et bien d'autres.

## 267. XXIV. Suffixe tā (τη).

Ce suffixe, exclusivement grec, forme des noms d'agents, comme le suffixe της. Ces noms sont masculins malgré la finale féminine du suffixe : κρι-τή-ς, ναύ-τη-ς. Quelques thèmes allongent leur voyelle finale : ποιη-τή-ς, δεσμώ-τη-ς, πολί-τη-ς; et l'analogie a transporté ωτη, ιτη, dans όδ-ίτη-ς, όπλ-ίτη-ς, στρατι-ώτης.

Les mots latins navi-ta, poe-ta, sont des emprunts.

# 268. XXV. Suffixe went, grec Fevt (sanscrit vant).

Le suffixe indo-européen went qui est en sanscrit vant, vat forme dans cette langue des participes présents actifs, et des adjectifs, où l'idée de possession est bien visible; comme bala-vant, fort, ayant de la force.

En grec ce sussixe devient  $\mathbf{F}$ εντ, et signisie « qui possède, qui a ce qui est indiqué par le thème » : χαρί- $\mathbf{F}$ εντ-ος, qui a de la grâce = χαρί- $\mathbf{ε}$ ντ-ος; πτερό- $\mathbf{F}$ εντ-ος, qui a des ailes = πτερό- $\mathbf{ε}$ ντ-ος; ἀλκή- $\mathbf{F}$ εντ-ος, qui a de la force = ἀλκή- $\mathbf{ε}$ ντ-ος. Le digamma tombe comme intervocalique. Les types comme δακρυ- $\mathbf{\delta}$ εντ-ος, δενδρ- $\mathbf{\eta}$ εντ-ος sont analogiques de πτερόεντ-ος, ἀλκή εντ-ος.

269. Le nominatif de ces adjectifs est régulier au masculin : χαρί-εντ-ς = χαρίεις (n° 120). Mais il ne faut pas confondre χαρίεις avec τιθείς dont le suffixe est différent, τι-θέ-ντ-ς.

Le féminin de  $\chi \alpha \rho i \epsilon \iota \varsigma$ , avec le suffixe y a et la forme réduite, devrait être  $\chi \alpha \rho i$ -Fn $\tau$ -ya =  $\chi \alpha \rho i$ - $\alpha \sigma \sigma$ - $\alpha$ : il a pris la voyelle  $\epsilon$  par analogie du masculin  $\chi \alpha \rho i \epsilon \nu \tau$ - $\varsigma$  et du neutre  $\chi \alpha \rho i \epsilon \nu$ .

270. En latin le suffixe went privé de la semi-voyelle se reconnaît dans le type cru-ent-o-s, augmenté d'un autre suffixe o, vin-ol-ent-o-s (ol, ul sont des suffixes de diminutifs). Le triple suffixe ol-ent-o s'est transporté dans vi-olento-s, pulver-ulento-s.

Les adjectifs latins en ōnso, ōso, s'expliquent par le sussixe indo-européen wōns qui est en sanscrit vāns et forme des participes du parsait (vid-vāns-am, qui a connu). Le latin a sait de ce sussixe wōns-, et ōns par chute de la semi-voyelle, et lui a de plus ajouté son sussixe si fréquent o. On a ainsi le sussixe onso qui, ajouté à un thème, indique une possession durable, comme le parsait indique une action durable. La voyelle sinale du thème s'élide: form-ōnso-s, qui a la beauté; vīr-ōnso-s, qui a du poison; furi-ōnso-s, qui a de la sureur; gener-ōnso-s, qui a une naissance noble; etc. Il y eut plus tard réduction du groupe ōnso en ōso: form-ōso-s, etc.

271. Nous arrêtons ici la liste explicative des suffixes

nominaux : elle est déjà trop longue, quoique incomplète. Une simple nomenclature sussira pour d'autres sussixes moins importants.

**wo.** ōt-Fo- $\varsigma$  = ōto $\varsigma$ , seul (Rac. i au degré fléchi); πολ-Fό- $\varsigma$  = πολλός; πολ-F- $\varsigma$  = πολύς; λαι-Fό- $\varsigma$  = λαιός; læ-vo-s; vac-uo-s, as-sid-uos; noc-t-vo-s, cap-t-t-vos.

en, on. φρ-εν-ός; χυ-ν-ός, χύ-ων.

mo. θυ-μό-ς; fu-mo-s; θερ-μό-ς; έρισ-μό-ς, δράσι-μο-ς; for-ma, fir-mo-s.

mno. στρω-μνή; βέλε-μνο-ν, dard.

ro, lo. ἐρυθ-ρός, rub-ro-s (ruber); ag-ro-m; δω-ρο-v;  $gn\bar{a}$ -ro-s; sed-la = sella; parvo-lo-<math>s (de parvo-s).

ri, li, i-li. ta-li-s, ac-ri-s (acer), fac-i-li-s, frag-i-li-s.

no, ni, nu. ὅπ-νο-ς; sop-no-s = somnos; τέχ-νο-ν, δει-νό-ς; ig-ni-s, pā-ni-s, ma-nu-s; cor-nu; Romā-no-s, noc-tur-no-s.

i-no, i-neo: fag-ino-s, fag-ineo-s.

ano. ὅργ-ανο-ν; δρέπ-ανο-ν; στέφ-ανο-ς, οὐρ-ανό-ς.

dhro, bro. ἄρ-θρο-ν; flab-ro-m.

dhlo, blo, bulo. γενέ-θλη, origine; pā-bulo-m, fā-bula. tlo, clo. ἄν-τλο-ς, sentine; vin-clo-m, vinculum; sae-clo-m, sæculum.

do, i-do. flor-i-dos, herb-i-dos.

id, idh, ud. ἐλπ-ίδ-ος; κλη-ίδ-ος (nom. κλείς, d'où le génitif κλειδός); ὅρν-ιθ-ος, πα-ιδ-ός; χλαμ-ύδ-ος; κόρ-υθ-ος; pec-ud-em.

**ac**, **ag**. κόρ-ακ-ος; αρπ-αγ-ος;  $rap-\bar{a}c-em$ ;  $aud-\bar{a}c-em$ .

ēt. πέν-ητ-ος; πλάν-ητ-ος;  $qui-\bar{c}l-em$ .

ηυ. γραφ-ηύ-ς = γραφεύς.

ω. πειθ-ώ, ήχ-ώ, ήρ-ω-ς.

αδ, ετ, ωτ. Έλλ-άδ-ος; ἔρ-ωτ-ος, χάρ-ιτ-ος.

**ερ, ορ, ωρ.** ά-έρ-ος, ά-ήρ; ἄ-ορ-ος, épée;  $\pi$ ελ-ώρ-ιο-ν, monstre.

ισσα. βασίλ-ισσα, reine.

εσκο. παιδ-ίσκη, petite fille.

συνα. δικαιο-σύνη; μνημο-σύνη.

bili. sta-bili-s, fle-bili-s, terri-bili-s.

ensi. for-ensi-s, athen-i-ensi-s.

estri. silv-estri-s.

gno. abie-gno-s; beni-gno-s (Rac. gén). Ces mots peuvent être considérés comme des composés; ils signifient : ayant la nature du sapin, ayant la nature bonne.

aster : ole-aster, patr-aster.

#### CHAPITRE SECOND

#### Les composés.

272. Nous diviserons ce chapitre en trois articles : 1° Théorie des composés; 2° Différentes catégories de composés; 3° Construction des composés.

#### ARTICLE I°. - THÉORIE DES COMPOSÉS.

De même que les racines augmentées de suffixes forment des thèmes, les thèmes eux-mêmes augmentés d'autres thèmes forment des composés qu'on peut définir ainsi : Réunion de plusieurs thèmes qui se déterminent les uns les autres, dont le dernier seul se fléchit, et qui, sous l'influence d'un seul accent, forment un thème unique.

La faculté de faire des composés est presque illimitée en sanscrit; elle est plus restreinte dans la langue grecque dont les composés n'ont, en général, que deux thèmes; elle est moins étendue encore en latin.

Nous n'avons à nous occuper que des composés de deux thèmes. Les autres se ramènent facilement à ce nombre.

Prenons un thème λύχνο, flambeau; ajoutons-y un second thème φορό, thème primaire formé de la racine φερ et du seul suffixe o. Réunissons ces deux thèmes en un seul mot, avec un seul accent, et nous aurons le thème composé λυχνο-φόρο. Ce thème est nominal; il se décline comme les autres et fait à l'accusatif λυχνο-φόρο-ν, qui porte un flambeau. La formation est identique pour le composé latin luci-fero-m. De plus le thème λυχνο-φόρο, avec le suffixe ordinaire de dérivation, forme le verbe dérivé λυχνο-φορ-έω.

273. Le second thème peut être un thème-racine

(nº 218): πολύ-χειρ, qui a beaucoup de mains; ce thème composé se décline également comme un thème unique : gén. πολύ-χειρ-ος, et avec les suffixes ordinaires forme le nom dérivé πολυ-χειρ-ία, et le verbe dérivé πολυ-χειρ-έω.

Soit encore le composé latin jus-dic =  $j\bar{u}$ -dic;  $j\bar{u}$ -dic, comme thème unique, formera le nom dérivé ju-dic-io-m, et le verbe dérivé ju-dic-are; et lui-même se déclinera : acc. ju-dic-em.

Le premier thème peut être une particule qui prend le sens adverbial et la valeur nominale, comme les prépositions, comme d'anciens noms figés sous une forme qui ne varie pas. Ces particules sont plus que des préfixes; elles ont le sens d'un thème et sont vraiment membres du composé: εὐ-τυχ; συ-ζυγ, con-jug; prae-sid, ex-sul. Au nombre de ces particules, il faut compter la négation n, en grec à, en latin in : ἀ-τυχ, in-san.

En général, quand le second terme est un thème-primaire, soit thème-racine comme ζυγ, sid, soit thème formé d'un seul suffixe, comme φόρ-ο, λόγ-ο τυχ-ές, nous sommes en présence d'un vrai composé qui se décline : εὐ-τυχέσ-ος, σύ-ζυγ-ος, con-jug-em, prae-sid-em, ex-sul-em, λυχνο-φόρο-ς.

Si ce thème primaire, quel qu'il soit, est lui-même augmenté d'un suffixe, il devient secondaire, et nous n'avons plus un composé, mais un dérivé de composé, comme εὐ-τυχ-ία, εὐ-τυχ-έω; prae-sid-io-m, prae-sid-eo; συ-ζύγ-ιο-ς, con-jug-io-m, con-jug-are; ex-sul-are.

274. Cette notion est très importante pour les verbes. Il n'y a pas de verbes composés en grec ni en latin; ceux qu'on nomme ainsi par habitude erronée sont des verbes dérivés.

En latin le plus grand nombre de ces verbes dérivés de composés sont en āre. La racine qui est à la base du second thème, prend le suffixe verbal; il est possible même que cette racine n'ait point, ou n'ait plus de thème nominal correspondant. Le vocalisme varie sous l'influence d'un accent voisin, selon les règles énoncées plus haut (nos 91 et suiv.). Ex.:

Parti-cip = (racine cap); dérivé parti-cip-are; composé parti-cip-em.

man-cip (racine cap); dérivés man-cip-are, man-cip-

io-m.

rem-ig (rac. ag); dérivés rem-ig-are, rem-ig-io-m; composé rem-ig-em.

nav-ig (rac. ag); dérivés nav-ig-are, nav-ig-io-m.

pur-ig (racine ag); dérivé pur-ig-are, par syncope purgare.

usu-rip (racine rap); dérivé usu-rip-are, par syncope usurpare.

magni-fic (rac. fac); dérivé magni-fic-are, composé magni-fic-o-s.

aedi-fic (rac. fac); dérivés aedi-fic-are, aedi-fic-io-m.

275. Il ne faut pas non plus voir des composés dans les innombrables verbes grecs et latins, formés d'un verbe ordinaire et d'une particule préfixée, comme προσ-βέλλω, ἐπι-βάλλω, δια-βάλλω, ad-dūcere, ab-dūcere, dē-dūcere, dī-ducere, sub-ripere, sub-icere, per-ficere (n° 91 et suivants). La particule ici n'est qu'un simple préfixe, n'indiquant qu'une relation, dénué de valeur nominale, sans influence sur la nature du verbe, pouvant même s'en séparer, comme on le voit en grec quand l'augment et le redoublement se placent entre la particule et le thème. L'union est plus intime en latin; le préfixe, portant l'accent initial, influe sur le vocalisme du verbe : agere, ad-igere; facere, perficere (n° 91 et suivants). Ces verbes devraient s'appeler juxtaposés; le nom de composés est impropre, quoique usité et sans inconvénient.

A plus forte raison, les juxtapositions, male-dicere, bene-facere, arē-facere, ne peuvent entrer dans la classe

des composés.

#### ARTICLE II. - DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE COMPOSÉS.

276. Les composés de nature nominale peuvent être syntactiques ou asyntactiques.

I. Composés syntactiques.

Les composés syntactiques sont ceux dont les thèmes

sont unis d'après les lois de la syntaxe : le premier thème est fléchi comme le second, et il prend le cas exigé par les règles. C'est une juxtaposition plus qu'une composition. Ex. : Πελοπός-νῆσος, l'île de Pélops, fera le composé syntactique Πελοπόσ-νησος = Πελοπόννησος; Διὸς κοῦροι, les enfants de Jupiter, fera Διόσκουροι.

Ainsi l'on a νεώσ-οικοι, maisons de vaisseaux; όδοι-πόρος, qui passe sur la route; ὀρεσί-τροφος, nourri sur les montagnes (ὁδοῖ, ὅρεσι, sont des locatifs); res-publica, paterfamilias, jus-jurandum, manu-missio, etc.

Ces composés ou plutôt juxtaposés ne demandent au-

cune explication.

II. Composés asyntactiques.

Les composés asyntactiques sont ceux dont le premier thème se présente sans désinence, avec la valeur du cas général (n° 215). Le dernier terme se fléchit.

C'est la catégorie de composés la plus nombreuse et la plus importante. Au point de vue du sens, ces composés sont copulatifs, déterminatifs et possessifs.

277. A. Composés copulatifs.

Les composés copulatifs, rares en grec et plus encore en latin, sont ceux dont les éléments s'ajoutent les uns aux autres sans dépendance ni détermination réciproque; en dehors de la composition, ils seraient unis par une conjonction copulative comme καί, et. Ex.: νυχθ-ήμερο-ν, de jour et de nuit; μυρο-πισσό-κηρο-ς, onguent fait d'aromates, de poix et de cire; su-ove-tauri-lia, sacrifice d'une truie, d'une brebis et d'un taureau. Aristophane a forgé beaucoup de ces composés; le sanscrit en possède un très grand nombre dont le dernier terme a les désinences du duel s'il y a deux composants, et celles du pluriel s'il y en a plus de deux.

278. B. Composés déterminatifs.

Les composés déterminatifs sont ceux dont l'un des termes est régi par l'autre, et se mettrait au cas voulu par la syntaxe s'il n'y avait pas de composition.

1ο Ces composés s'appellent attributifs quand le premier terme est attribut du second : Μεγαλό-πολι-ς, nom propre de ville; κακο-πάρθενο-ς, malheureuse jeune fille, etc.

2° Ils s'appellent composés de dépendance, quand l'un des termes est complément de l'autre, et serait à l'un des cas obliques en dehors de la composition : ἀνδρ-άδελγο-ς, frère du mari, νωτο-φόρο-ς, qui porte sur son dos; λυχνο-φόρο-ς, qui porte un flambeau, luci-fero-m, pedi-sequo-m. Le premier terme peut être en grec un thème verbal qui gouverne le second : δακέ-θυμο-ς, qui ronge le cœur.

279. C. Composés possessifs.

Les composés possessifs sont ceux dont l'un des termes régit l'autre dans des conditions telles que le composé devient le nom d'une qualité possédée par un sujet. Ainsi ροδο-δάκτυλο-ς signifie non pas un doigt de rose, mais qui a des doigts de rose; ξανθο-κόμη-ς, qui a une chevelure blonde; έκατόμ-πυλο-ς, qui a cent portes; εὕ-κληρο-ς, qui a un bon héritage; εὕ-φημο-ς, qui a une bonne renommée; flavi-como-m, qui a des cheveux blonds; capri-ped-em, qui a des pieds de chèvre; centu-plic-em, qui a cent plis; etc.

Ces composés, très nombreux, sont toujours adjectifs; ils peuvent, comme les autres, former des noms et des verbes dérivés.

ARTICLE III. — CONSTRUCTION DES COMPOSÉS.

Il faut examiner à part chacun des termes.

## A. Premier terme des composés.

280. Langue grecque.

En principe le premier terme des composés est un thème pur, sans désinence. Si ce thème est constitué par une particule invariable, il n'y a aucune difficulté; si au contraire le thème se sléchit, il y a des particularités à signaler.

1° Les thèmes en o se construisent purement et simplement, sans modification vocalique dans le premier terme des composés: λυχνο-φόρο-ς; λυκο-κτόνο-ς, ροδο-δάκ-τυλο-ς. Ces thèmes étant de beaucoup les plus nombreux ont exercé leur influence sur d'autres thèmes de finale différente; et la voyelle o s'est mise presque partout,

altérant les thèmes primitifs ou devenant simple voyelle de liaison.

Ainsi, elle s'est substituée à la voyelle  $\bar{\alpha}$  des thèmes féminins dans  $\chi \omega \rho \sigma - \gamma \rho \alpha \phi \sigma - \zeta$  (thème  $\chi \omega \rho \alpha$ ),  $\dot{\omega} \rho \sigma - \lambda \dot{\sigma} \gamma \iota \sigma - \nu$  (thème  $\ddot{\omega} \rho \alpha$ ).

Elle s'est substituée à la finale des thèmes en oς, ες, dans ἀνθο-λόγο-ς, qui recueille des fleurs (thème ἄνθος, ἄνθες); ψευδό-μαντι-ς, prophète de mensonges (thème ψεῦ-δος, ψεῦδες).

Elle s'est ajoutée, comme voyelle de liaison, aux thèmes terminés par une vibrante, une nasale, une momentanée : πυρ-ο-κλόπο-ς, voleur du feu; πατρ-ο-κτόνο-ς, parricide; χθον-ό-παιδ-ος, fils de la terre; φλεβ-ο-τόμο-ς, qui coupe les veines.

Dans les thèmes en  $mn = \mu \alpha$ , il y a deux formations :  $\alpha i \mu \alpha$ - $\delta \alpha \varphi i \zeta$ , et  $\alpha i \mu \alpha \tau$ - $\alpha$ - $\delta \alpha \varphi i \zeta$ , baigné de sang, selon qu'on prend pour thème  $\alpha i \mu \alpha$  ou  $\alpha i \mu \alpha \tau$ .

2º Le grec a cependant d'autres finales du premier thème: δαφνη-φόρο-ς, qui porte des lauriers, a conservé la finale régulière du thème (δάφνη), et l'a prêtée à στεφανη-φόρο-ς, qui porte une couronne, du thème στέφανο qui fait ailleurs στεφανο-φόρο-ς. La finale η est restée dans le composé homérique: νεφελη-γερέτη-ς; elle s'est introduite dans έκη-βόλο-ς, du thème έκάς, loin. La voyelle ε se trouve dans quelques mots: ἀργέ-ποδ-ος, qui a les pieds blancs (thème ἀργό); καλλέ-τριχ-ος, qui a de beaux cheveux (thème κάλλος), et généralement dans les composés de ce thème.

### 281. Langue latine.

Le latin donne au premier terme de ses composés la voyelle e tirée des thèmes en o : c'est l'état normal du suffixe dont o est l'état fléchi : equo, eque. Cette voyelle est devenue i dans toutes les positions : magni-fico-m, veri-dico-m; et tous les thèmes l'ont adoptée, les thèmes vocaliques comme finale, les thèmes consonnantiques comme voyelle de liaison : spini-gero-m, tibii-cen = tibīcen; pac-i-fico-m; luc-i-fero-m.

Les thèmes en u ont conservé leur voyelle finale jusqu'à l'époque classique; cornu-gero-m. Avant de dispa-

raître ils avaient contaminé quelques thèmes en o/e, comme auru-fic-em, et même d'autres thèmes vocaliques et consonnantiques, comme pont-u-fic-em, carn-u-fic-em.

Les thèmes bene, male ont formé les composés benivolo-m, mali-volo-m, qui par réaction de l'adverbe sont devenus bene-volo-m, male-volo-m.

282. Composés particuliers au grec.

La langue grecque a certains composés dont le premier terme est, ou paraît être un thème verbal ayant pour complément le second terme.

Ce sont, en premier lieu, des composés sigmatiques, en très grand nombre du type παυσί-κακο-ς, qui fait cesser les maux. Le premier terme ressemble à un thème d'aoriste sigmatique augmenté de la voyelle i. Cette voyelle est empruntée aux noms d'action en σε. La signification nominale et active du composé est évidente; mais on peut croire que c'était à l'origine un simple composé possessif formé d'un thème nominal παυσι, et d'un second thème κακο: l'union des deux thèmes donnerait le sens de « qui a le mal mis en état de cessation ». La question est discutable.

Ce sont en second lieu des composés asigmatiques, du type δακέ-θυμο-ς, qui ronge le cœur. Le premier terme est un thème verbal avec la voyelle thématique ε, tel qu'on la rencontre à la seconde personne de l'impératif. Ex. : ἐχέ-φρον-ος, qui a son esprit, sensé; μενε-πτόλεμο-ς, qui soutient le combat; ἀρχέ-λαο-ς, qui commande le peuple.

283. Remarque I. — La voyelle o des thèmes nominaux s'est souvent introduite dans l'une et l'autre formation: ριψο-κίνδυνο-ς, qui se jette dans le danger; λιπό-φθογγο-ς, qui a perdu la voix; φυγο-πτόλεμο-ς, qui fuit le combat.

La voyelle ε s'est placée aussi au lieu de ε, notamment dans les nombreux composés de ἀρχι: ἀρχι-θάλασσο-ς, qui commande à la mer; ἀρχι-θέωρο-ς, qui commande les théories.

La voyelle ε s'est substituée à ε dans περσέ-πολι-ς, qui ravage les villes.

Remarque II. — On considère souvent des composés

qui commencent par φιλο, μισο, τιμο, comme des composés dont le premier thème est verbal, et régit le second : φιλό-σοφο-ς, qui aime la sagesse; μισο-γύνη-ς, qui hait les femmes; τιμό-θεο-ς, qui honore Dieu. En réalité ces mots sont des composés possessifs dont le premier thème est nominal; leur sens d'origine est : qui a la sagesse en amitié; qui a les femmes en haine; qui a Dieu en honneur.

## B. Dernier terme des composés.

284. I. Le dernier terme est un thème-racine sans suffixe.

Si la finale du thème-racine est une momentanée, on se contente d'y ajouter les désinences casuelles : σύ-ζυγ-ος, nom. σύ-ζυξ; con-jug-em, nom. con-jux; capri-ped-em, nom. capri-pēs. Ces composés sont masculins et féminins; quand ils doivent prendre le genre neutre, ils passent, en grec, à la déclinaison des thèmes en o : καλλί-τριχ-ος, qui a de beaux cheveux, devient au neutre καλλί-τριχ-ο-ν. De là on a fait un nominatif masculin καλλί-τριχ-ο-ς, et toute une déclinaison en o. La substitution de la déclinaison en o à la déclinaison d'origine est dans les tendances de la langue grecque.

En latin, ces composés ne s'emploient pas au neutre.

Si la finale du thème-racine est une vibrante, la déclinaison se fait aussi par la simple addition des désinences casuelles : πολύ-χειρ, πολύ-χειρ-ος. Le passage à la déclinaison en o est très fréquent : πολύ-χειρ-ο-ς, πολύ-χειρ-ο-ν.

Si la finale du thème-racine est une nasale, les composés, qui n'existent qu'en grec, emploient ce thème à l'état fléchi. Rac. norm. φρήν: composé α-φρον-ος; nom. α-φρων, neutre α-φρον.

285. II. Le dernier terme est un thème primaire avec un suffixe.

Quelques thèmes comme πόλεμο, χίνδυνο sont traités comme thèmes primaires. Peut-être le sont-ils réellement, la racine étant disyllabique; peut-être aussi, et c'est plus vraisemblable, πόλε ου πόλεμ, χίνδυ ου χίνδυν, sont déjà des thèmes; mais la vraie racine est presque toujours

impossible à dégager et ne se présente jamais avec un autre suffixe.

Les thèmes primaires à la fin d'un composé conservent leur déclinaison propre, sans changement, quand ils sont substantifs: Μεγαλό-πολι-ς, Μεγαλο-πόλεως; ἀνδρ-άδελφο-ς, ἀνδρ-αδέλφου. Mais si le composé est adjectif, le dernier thème subit les modifications demandées par l'accord.

286. 1° Thèmes en o.

Les thèmes en o prennent la forme o-v pour le neutre, en grec : ἀ-θάνατο-ς, ἀ-θάνατο-ν. Sauf de très rares exceptions, la forme du féminin n'existe pas : ἀ-θάνατο-ς est des deux genres.

En latin il y a la forme du féminin en ă : in-sano-s, in-sana.

De plus, en latin, les composés adjectifs du genre possessif prennent à la finale un i au lieu d'un o : clivo-s, pente, donne le composé de-clivi-s, qui a une pente en descendant; animo-s donne le composé ex-animi-s, qui a l'esprit dehors. Il en est ainsi pour soll-emni-s, de sollos, entier, et de anno-s, année, dont le sens est « qui vaut pour l'année entière ». Cependant la forme en o existe à côté de la forme classique en ĭ : on dit ex-animo-s, comme ex-animi-s.

287. 2° Thèmes en ā (n).

Les thèmes en ā, latin ă, sont traités en général comme les thèmes en o; πύλη, porte, donne le composé ἐκατόμ-πυλο-ς, ἐκατόμ-πυλο-ν, qui a cent portes; via donne in-vio-s, in-viā, in-vio-m, qui n'a pas de route; coma donne flavi-como-s. En grec à côté de ξανθό-κομο-ς on a ξανθο-κόμη-ς, dans lequel le dernier thème a maintenu sa finale, en lui ajoutant la désinence casuelle du nominatif masculin s, comme dans ποιητή-ς.

3° Thèmes en c, v.

Dans les composés adjectifs ces thèmes deviennent neutres en rejetant au nominatif et à l'accusatif la désinence casuelle, au singulier : ἄ-πολι-ς, qui n'a pas de ville; neutre ἄ-πολι; πολύ-δακρυ-ς, qui a beaucoup de larmes; neutre πολύ-δακρυ. Les thèmes en ε n'ont pas de pluriel neutre. Le reste de la déclinaison est régulier.

4° Thèmes à finale momentanée.

Les composés substantifs gardent leur déclinaison. Les adjectifs prennent au neutre la déclinaison en o, et la transportent souvent au masculin. Ex.: πτέρυγ, aile, donne le composé ἀ-πτέρυγο-ν, ἀ-πτέρυγο-ς, qui n'a pas d'aile.

5° Thèmes à finale τερ.

Les substantifs ont leur déclinaison propre : δυσ-μήτερος; nom. δυσ-μήτηρ, mauvaise mère; les adjectifs ont le suffixe à l'état fléchi : δυσ-μήτορ-ος; nom. δυσ-μήτωρ, qui a une mauvaise mère. Le neutre n'existe pas.

6° Thèmes à finale nasale.

Les adjectifs ont également le suffixe à l'état fléchi; les substantifs se déclinent régulièrement : εῦ-κτημη = εὕ-κτημα, bonne possession; εὐ-κτήμον-ος; nom. εὐ-κτήμων, neutre εῦ-κτημον, qui a une bonne possession.

7° Thèmes en ος, ες.

Les adjectifs ont le suffixe à l'état normal : εὐ-γενέσ-ος = εὐγενοῦς, nom. εὐ-γενής, neutre εὐ-γενές.

8º Thèmes en as.

Les adjectifs ont le suffixe fléchi : κέρας, corne; πολυκέρως, neutre πολυ-κέρων, qui a beaucoup de cornes. C'est la déclinaison de λεώς.

9° Thèmes analogiques.

On constate le passage à la déclinaison masculine en η, comme ποιητή-ς, dans ἀελλο-πόδη-ς, ayant des pieds rapides comme la tempête; à la déclinaison des thèmes en ες dans θεο-φιλέσ-ος = θεο-φιλοῦς, nom. θεο-φιλής; etc.

Aux règles qui viennent d'être données, il faut ajouter cette remarque particulière au grec. L'initiale du dernier terme s'allonge souvent : ἀν-ώνυμο-ς (ὄνομα), τρι-ώβολο-ν (ὁβολό-ς); ἀν-ήκουστο-ς, inouï. L'explication de ce fait est incertaine : quelques-uns pensent qu'il s'est produit d'abord pour éviter une succession de trois ou quatre brèves; puis, par analogie, dans les composés où le même inconvénient n'existe pas.

288. Remarque. — Accentuation des composés grecs.

La règle est de faire remonter l'accent le plus possible, autant que le permet la quantité de la syllabe finale : Meγαλό-πολι-ς, ἀγέ-στρατο-ς, φιλό-σοφο-ς. Il y a exception pour les composés en ης, ες, qui sont oxytons: εὐ-γενής, ἀ-ληθής.

Il y a exception encore pour les composés dont le dernier terme a le sens actif : ceux-ci sont paroxytons : στε-φανη-φόρο-ς, ἀρτο-φάγο-ς. Si cependant la pénultième est longue, l'accent recule sur la finale : ρυθμο-ποιός, ραψ-ωδό-ς.

#### CHAPITRE TROISIÈME

#### Déclinaison des thèmes nominaux.

289. Aux thèmes des noms indo-européens, primaires, secondaires, composés, s'ajoutent des désinences unies à ces thèmes d'une manière si intime qu'elles ne font plus qu'un avec eux, et que le thème et la désinence pris à part n'ont plus de vie réelle (n° 217).

Les désinences, appelées quelquesois suffixes de flexion, forment avec le thème des cas dont l'ensemble constitue la flexion nominale ou la déclinaison. Les cas indo-européens étaient au nombre de huit, au moins, en y comprenant le vocatif, quoique ce dernier ne soit pas un cas proprement dit, mais le thème lui-même employé sous forme d'exclamation (nº 216). Ces huit cas sont le nominatif, le vocatif, l'accusatif, le génitif, le datif, le locatif l'ablatif avec trois formes, l'instrumental avec deux formes. Les huit cas sont maintenus dans le sanscrit, mais au singulier seulement; le grec n'en a plus que cinq au singulier, quatre au pluriel, deux au duel; le latin en compte six au singulier, quatre au pluriel. Cette dissérence vient de ce que certains cas se sont confondus : les plus anciens monuments grecs constatent la confusion du génitif et de l'ablatif au singulier, du datif et de l'instrumental; le latin distingue encore le génitif et l'ablatif au singulier, mais il confond le datif et le locatif; les deux langues n'ont plus de forme distincte pour l'instrumental. Cependant il reste des vestiges des anciens cas perdus ou confondus, comme nous le verrons bientôt.

280. En résumé le grec au singulier possède le nomi-

natif, le vocatif, l'accusatif, le génitif; avec des traces visibles du locatif, de l'ablatif et de l'instrumental. Au pluriel il a le nominatif, l'accusatif, le génitif et le datif, plus des traces de locatif. Au duel, il n'y a que le nominatif-accusatif, ou cas direct; et le génitif-datif, ou cas oblique. Mais le duel est inconnu dans l'éolien, dans le dorien classique, dans le néo-ionien; le dialecte homérique et l'attique sont les seuls qui l'emploient; même l'attique en fait un usage assez rare et nullement obligatoire.

Le latin a six cas au singulier: le nominatif, le vocatif, l'accusatif, le génitif, le datif et l'ablatif, avec des vestiges du locatif et de l'instrumental; il n'en a que quatre au pluriel: le nominatif, l'accusatif, le génitif, le datif-ablatif: Le duel a disparu, ne laissant que de faibles traces.

291. Nous diviserons ce long et important chapitre en neuf articles: 1° Déclinaison des thèmes en o du grec; 2° Déclinaison des thèmes en o du latin; 3° Déclinaison

des thèmes en  $\bar{a}$  ( $\eta$ ) et des thèmes en  $\bar{a}$  du grec; 4° Déclinaison des thèmes en a, e du latin; 5° Déclinaison des thèmes consonnantiques du grec; 6° Déclinaison des thèmes consonnantiques du latin; 7° Modifications apophoniques des suffixes thématiques; 8° Déclinaison des thèmes grecs et latins en i, u; 9° déclinaison des thèmes à diphtongue.

#### ARTICLE I. — DÉCLINAISON DES THÈMES EN O DU GREC.

Pour plus de clarté nous donnerons d'abord le paradigme des cas vivants, tels qu'ils sont dans les divers dialectes classiques; puis nous indiquerons les vestiges des cas morts ou pétrifiés. Après cela nous expliquerons, autant que le permet la science linguistique d'aujourd'hui, la formation de tous ces cas vivants ou morts. Nous appliquerons la même méthode à toutes les déclinaisons.

#### § I. — Cas vivants dans les divers dialectes.

292. Type ἔππο, ἔππε. Cette variation du vocalisme est la seule apophonie qui existe dans la déclinaison des thèmes en o : ἵππο nous présente le suffixe à l'état fléchi; ἕππε nous le montre à l'état normal.

		Homérique	Ionien	Dorien	Eolien
Sing. nom.	ίππος	ίππος	<b>ἴππος</b>	ϊππος	<b>ἴππος</b>
voc.	ίππε	ίππε	ϊππε	ίππε	ἴππε
acc.	ίππον	νοππῖ	ΐππον	ίππον	<b>ἴππον</b>
génit.	ἵππου	ίπποιο	ίππου	<b>ἴππω</b>	$i\pi\pi\omega$
dat.	ίππφ	ίππω	ἵππφ	ἵππω	ίππω
Duel direct	ίππω	(ππω			
oblique	ίπποιν	ϊπποιιν		Ì	
Plur. nom.	ϊπποι	ϊπποι	ίπποι	<b>ἴπποι</b>	ίπποι
acc.	ἵππους	ῖππους	<b>ἴππους</b>	ἵππως	ἵπποις
génit.	ίππων	νωππῖ	νωππϊ	νωππ	ἴππων
dat.	ἵπποις	ἵπποις-(ι)	ἵπποις-(ι)	ἵπποις-(ι)	ἴπποισι

Les thèmes en o sont masculins. (Le féminin est accidentel.) Ils peuvent être aussi du genre neutre, sans changer leur déclinaison, sauf au nominatif et au vocatif du singulier qui sont en ov comme l'accusatif, et au nominatif et accusatif du pluriel qui sont en ă.

Sing. nom.-voc.-acc. δῶρον.

Plur. nom.-acc. δωρα.

### § II. — Traces des cas disparus ou pétrifiés.

Sing. Ablatif I : οὕτωδ = οὕτω, οῦτως.

Ablatif II : (ἐντός, ἐκτός).

Ablatif III : (ἔνθεν, ἔνθα), οὐρανόθεν, οἴκοθεν.

Locatif: οἴχοι, τεῖδε, τουτεί, ἐχεῖ. Instr. I : πα̃, πη̃, δ:χη̃, πανταχη̃.

Instr. II : δεξιόφιν, στρατόφιν, Ίλιόφι, πασσαλόφι.

Plur. Locatif: ἵπποισι, ἵπποισιν, très vivants comme datifs pluriels.

## § III. — Explication des cas.

293. 1º Nominatif singulier.

ἴππος = ἴππο-ς, sanscrit açva-s. Le thème a pris purement et simplement la désinence σ qui est l'indice le plus fréquent du nominatif, et que nous retrouverons dans la déclinaison de beaucoup d'autres thèmes. C'est peutêtre un débris du démonstratif indo-européen so, sk. sa, grec 6.

2º Vocatif singulier.

 $i\pi\pi s$ , sanscrit acva. C'est le thème pur sans désinence avec la voyelle  $\epsilon$  qui caractérise l'état normal.

3º Accusatif singulier.

ιππον = ιππο-ν, sanscrit açva-m. La désinence de l'accusatif est m, nasale labiale qui, ne pouvant terminer un mot grec, se remplace par la dentale n, ν.

294. 4º Génitif singulier.

ῖπποιο, homér. = ἵππο-σγο; sanscrit açva-sya. C'est la forme primitive du génitif: elle se voit presque toujours dans la langue homérique. Il y a ici l'application de la loi phonétique exposée plus haut (n° 100). Dans la désinence syo la semi-voyelle tombe, et produit le mouillement de la continue précédente: ἵππο-σγο = ἵπποι-σο; puis le σ intervocalique tombe à son tour et l'on a ἵπποιο.

ῖππου, ἵππω. Dans le primitif ἵπποεο, il y a un ε intervocalique que les dialectes grecs expulsent volontiers : c'est
ainsi que l'on a eu la forme ἵπποο, contractée en ἵππου
dans l'ionien-attique, en ἵππω dans le dorien-éolien. Le
génitif en oo a certainement existé dans la langue homérique : les formes Αἰολου, Ἰλίου, doivent pour la mesure du
vers être rétablis sous les formes Αἰολοο, Ἰλίοο; l'abréviation de la diphtongue ου dans οὐρανοῦ ἀστερόεντος s'explique
si on lit οὐρανό'ἀστερόεντος.

Le génitif grec est employé en fonction de locatif dans les formes adverbiales de quelques pronoms : ποῦ, οὐ, αὐτοῦ.

295. 5° Datif singulier.

ΐππω = ίππο-ay; sanscrit açvāya. La désinence primi-

tive de ce cas était ay; mais la voyelle initiale ne fait qu'allonger par contraction la finale du thème en  $\omega$ :  $\tilde{\imath}\pi\pi\sigma$ - $\alpha y = \tilde{\imath}\pi\pi\omega \iota = \tilde{\imath}\pi\pi\varphi$ .

6º Cas direct du duel.

ἵππω. L'indice du duel au cas direct est  $\varepsilon$ , visible dans la déclinaison des thèmes à consonne. Dans la déclinaison des thèmes en o, cette voyelle, par un mode de contraction primitif, allonge la finale du thème : ἕππο- $\varepsilon$  =  $\~εππω$ . Le sanscrit açvau ne se rapporte pas à cette formation.

7º Cas oblique du duel.

ιπποιν = iππο-yιν. La désinence de ce cas est yev qui se trouve dans Homère : iππο-ιιν. En attique la semi-voyelle est tombée comme intervocalique : iπποιν. L'hypothèse qui rattache cette désinence au locatif pluriel iππο-ι-σιν, par la chute du σ intervocalique est la plus vraisemblable.

Le sanscrit donne au duel açvā-bhyām pour l'instrumental, l'ablatif et le datif; açva-yos pour le locatif et le génitif.

296. 8° Nominatif pluriel.

ἴπποι. La formation du nominatif pluriel des thèmes en o n'est pas celle des autres déclinaisons grecques, ni de la déclinaison indo-européenne. Le type de la vraie déclinaison primitive se trouve dans le sanscrit acva-as = acvās: sur ce type nous aurions en grec ἴππο-ες = iππως, ou ἴππους. Mais la désinence ες a été remplacée par ε qui est celle de la déclinaison pronominale. Le pronom ta du sanscrit fait au nominatif pluriel ta-i = te, qui correspond au grec το-i = τοi. Cette désinence pronominale devint celle des noms : iππο-ι = iπποι. Il y a eu pour introduire cette désinence une influence analogique du pronom qui précède souvent le nom : τοὶ ἵπποε.

9º Accusatif pluriel.

ἴππους, ἴππως, ἴπποις = ἴππο-νς; sanscrit acvan(s). La désinence de ce cas est ns, groupe qui perd la nasale et allonge par compensation la voyelle brève précédente (n° 119). De là ἵππους en ionien-attique, ἵππως en dorien, ἵπποις en éolien.

10° Génitif pluriel.

ἴππων = ἴππο-ον. La désinence indo-européenne du génitif pluriel est ŏn; conservée en grec dans les thèmes en o dont la finale se contracte avec la voyelle de la désinence. La contraction primitive de o + o donne ω. La désinence ων s'est appliquée à tous les thèmes. Le sanscrit açvānām n'a pas de rapport avec la forme grecque.

11º Datif pluriel.

ἴπποις = ἰππο-αγς, ἵππωγς, ἵππογς. Sanscrit instrumental açvais. Le datif pluriel a la désinence du singulier augmentée d'un  $\sigma$ : ay +  $\varsigma$ . La voyelle initiale de la désinence allonge par contraction la finale du thème : ἵππω-γς; mais le groupe y $\varsigma$  abrège dans tous les dialectes une longue précédente : ἵππω-γς doit donner ἵπποις (n° 164).

12º Cas spéciaux du neutre.

δῶρο-ν, δῶρα. Le nominatif singulier neutre δῶρο-ν, sanscrit dāna-m, est un véritable accusatif formé selon les règles. Le nominatif et l'accusatif du pluriel sont en ă. Le sanscrit védique nous montre un  $\bar{\mathbf{a}}:yug\bar{a}=yug\bar{a}-\bar{a}$ . Le grec aurait en regard ζυγό-α et par contraction ζυγῶ et ζυγα. Mais dans les thèmes consonnantiques, comme il n'y a pas lieu de contracter, la désinence  $\bar{\mathbf{a}}$  reste intacte

σώματ-α. Cette désinence s'est introduite dans les thèmes en o en expulsant la voyelle finale ζυγά, δῶρα. Sanscrit yugāni.

297, 13° Ablatif.

Il y avait dans l'indo-européen trois ablatifs qui ont disparu de la langue grecque, sauf des traces qui demeurent.

α) L'ablatif I dont la désinence indo-européenne est d précédé d'une voyelle (ed) a subsisté dans beaucoup d'adverbes. Cet ablatif est en sanscrit açvād. Quelle que soit à l'origine la nature de la voyelle, elle n'a fait qu'allonger la finale du thème : οὕτο-ed = οὕτωδ; et la dentale est tombée d'après la loi des finales : οὕτω-δ = οὕτω. Un très grand nombre d'adverbes sont ainsi des ablatifs pétrifiés de thèmes en 0; mais ils ont de plus un σ : σοφῶ-ς, καλῶ-ς, οὕτω-ς doublet de οὕτω. On explique ainsi le σ final : οὕτωδ isolé perdait régulièrement la dentale et devenait οὕτω;

mais suivi d'une enclitique dentale comme τε, il donnait οῦτωδτε = οῦτωδ-σ-τε = οῦτως-τε (n° 208) : de là le σ final s'est propagé dans tous les adverbes ablatifs.

- β) L'ablatif II a pour désinence en sanscrit tas qui forme des ablatifs adverbiaux : açva-tas. La désinence grecque correspondante est τος. On ne la trouve pas avec des thèmes en o mais avec des thèmes consonnantiques. Nous avons cité èv-τός, ἐχ-τός pour avoir un tableau complet des ablatifs.
- γ) L'ablatif III a pour désinence la particule normale θεν et la même particule réduite  $\theta n = \theta \alpha$ . On trouve cette double particule dans ἔν-θεν, ἔν-θα; mais les thèmes en o n'ont que la particule normale : ἀγρό-θεν, οἴκο-θεν, θεό-θεν, οὐρανό-θεν. Cet ablatif n'a pas de correspondant sanscrit.

298. 14° Instrumental.

L'instrumental est double.

- a) L'instrumental I se terminait primitivement par ă, qui se retrouve dans la désinence sanscrite ina : açvaina = açvena. En grec une contraction avec l' o du thème en fait  $\bar{\alpha}$  en éolien-dorien,  $\eta$  en ionien-attique :  $\tilde{\alpha}\lambda\lambda\eta$ ,  $\pi\epsilon\zeta\bar{\eta}$ , à pied;  $\delta\epsilon\chi\bar{\eta}$ , doublement. Il y a souvent un iota souscrit à la voyelle devenue longue de l'adverbe instrumental :  $\pi\bar{\eta}$ ,  $\tilde{\alpha}\lambda\lambda\eta$ . Cette addition qui n'est pas constante, mais que les grammairiens recommandent, vient de ce qu'on a pris ces formes pour des datifs féminins de thèmes en  $\bar{\alpha}$ ,  $\eta$ .
- β) L'instrumental II a la désinence Φε, Φεν. Il est très fréquent dans Homère, mais absent de la langue classique : στρατό-φιν, avec l'armée; δεξιό-φιν, à droite; χαλκό-φιν, avec l'airain, ἐκ πασσαλό-φι, suspendu à un clou. Cet instrumental est du singulier et du pluriel. Le sanscrit présente une désinence équivalente dans son instrumental pluriel féminin açvā-bhis, dans son datif açva-bhyas, et dans son instrumental duel açvā-bhyām.

299. 15° Locatif.

a) Le locatif singulier a pour désinence i; sanscrit : acva-i = acve. Il reste en grec comme adverbe dans oïxo-i,  $\pi$ o-i, o-i. La finale du thème a la nuance apophonique de

l'état normal ε dans les locatifs doriens, οἴκε-ι, τε-ι-δε, αὐτε-ι, et dans le grec commun ἐκε-ι.

Le locatif singulier persiste sous le nom de datif dans

la déclinaison des thèmes à consonne.

β) Le locatif pluriel avait dans l'indo-européen la désinence su pour toutes les déclinaisons. Le sanscrit l'a conservée; seulement dans les thèmes masculins en  $\ddot{a}$ , il a intercalé entre le thème et la désinence une voyelle i qui est peut-être la désinence du singulier: acva-i-su = acvesu. Les thèmes en o du grec ont pris cette voyelle:  $\tilde{a}\pi\pi$ ο-ι-σι; mais la désinence a changé de vocalisme; su est devenu  $\mathfrak{a}\mathfrak{c}$ : on n'explique pas bien cette transformation.

Les locatifs en σι des thèmes en σ sont très nombreux dans la langue poétique, dans la langue d'Hérodote, dans le dorien, dans l'éolien. Ils se confondent complètement avec le datif, et parfois même il y a l'accord de l'un avec l'autre : πολλοῖσιν ἀνθρώποις et πολλοῖς ἀνθρώποισι.

Le locatif pluriel persiste sous le nom de datif dans la déclinaison des thèmes à consonne. Le c intervocalique reste dans ces thèmes où il provient de la réduction d'un groupe (n°195); l'analogie l'a maintenu dans les thèmes en o.

# Appendice. — Particularités de la déclinaison des thèmes en o.

#### 300. I. Thèmes à contraction.

Il y a en grec quelques thèmes en εο, οο. Ces thèmes, quand ils forment des substantifs masculins ou neutres, subissent les contractions ordinaires: νόο-ς = νοῦς, ὀστέο-ν = ὀστοῦν. Le cas direct du duel n'a jamais le circonslexe sur la finale: νόω = νώ.

Dans les adjectifs, la syllabe contractée prend l'accent circonflexe, sauf au cas direct du duel : χρύσεο-ς = χρυσοῦς; χρύσεο-ν = χρυσοῦς; duel χρυσέω = χρυσοῦ.

Le féminin de ces adjectifs est un thème en  $\bar{\mathbf{a}}$ . La contraction de  $\bar{\mathbf{a}}$ ,  $\bar{\mathbf{a}}$  est en  $\eta$  sauf après un  $\bar{\mathbf{o}}$ ; la contraction de  $\bar{\mathbf{a}}$ α,  $\bar{\mathbf{o}}$ α est en  $\bar{\mathbf{a}}$ ε. Εχ. : χρυσέ $\bar{\mathbf{a}}$  = χρυσ $\tilde{\eta}$ ;  $\dot{\alpha}$ πλό $\bar{\mathbf{a}}$  =  $\dot{\alpha}$ πλ $\tilde{\eta}$ ;  $\dot{\alpha}$ ργυρέ $\bar{\mathbf{a}}$  =  $\dot{\alpha}$ ργυρέ $\bar{\mathbf{a}}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\mathbf{a}$  =  $\dot{\alpha}$  =  $\dot{\alpha}$  =  $\dot{\alpha}$ ρχυρέ $\bar{\alpha}$  =  $\dot{\alpha}$  =  $\dot$ 

#### 301. II. Thèmes à métathèse.

Nous avons vu que la voyelle primitive α devient η dans le dialecte ionien, et qu'en attique il y a transposition ou métathèse de quantité: λαός, ληός, λεώς. La déclinaison des thèmes attiques du type λεώς se fait ainsi:

Sing. nom. ληός = λεώς: neutre ἀνώγηον = ἀνώγεων.

acc. ληόν = λεών et λεώ.

génit. ληό-ο = λεω̃ο = λεω̃.

datif  $\lambda \eta \tilde{\varphi} = \lambda \epsilon \tilde{\varphi}$ .

Duel direct ληώ =  $\lambda ε \dot{\omega}$ .

oblique  $\lambda \eta \circ i \nu = \lambda \epsilon \tilde{\varphi} \nu$ .

Plur. nom. ληοί = λεώ; neutre ἀνώγηο-α = ἀνώγεω.

acc. ληόνς = λεώνς = λεώς. La métathèse l'emporte sur la loi du nº 164.

génit.  $\lambda \eta \tilde{\omega} v = \lambda \epsilon \tilde{\omega} v$ . datif  $\lambda \eta o i \varsigma = \lambda \epsilon \tilde{\omega} \varsigma$ .

#### Article II. — Déclinaison des thèmes en o du latin.

### § I. — Cas vivants de la déclinaison latine.

302. Type equo, eque, avec la même apophonie qu'en grec : equo est à l'état fléchi, eque est à l'état normal.

Sing. nom. equòs, equus; voc. equë; accus. equòm, equum;

génit. equī; dat. equō; ablatif I equō.

Plur. nom. equī, génit. I deum, génit. II equorum, acc. equōs, dat.-abl. equis.

Genre neutre. Sing. nom.-voc.-acc. donom, donum; Plur. nom.-acc. donă.

## § II. — Traces des cas disparus ou pétrifiés.

Ablatif II: funditus.

Ablatif III: (inde, unde).

Instrumental I: quā, illāc.

Locatif: domī, humī.

## § III. — Explication des cas.

303. 1º Nominatif, accusatif du singulier. Nominatif du neutre.

equo-s, equu-s; equo-m, equu-m; dono-m, donu-m. La formation de ces trois cas est absolument la même que celle des cas correspondants du grec.

L'ŏ du thème existait encore partout au ve siècle de Rome; mais la lettre de la désinence s, m, qui avait une articulation très faible, ne s'écrivait pas toujours. On lit sur les monuments pocolo, dono, Roscio, pour poculom, donom, Roscios.

Vers l'an de Rome 520, les terminaisons os, om commencèrent à devenir us, um. Cependant les groupes où le changement de vocalisme aurait amené deux u consécutifs conservèrent jusqu'après Auguste l'o du thème; on continua d'écrire servos (seruos); equos. Au temps de la jeunesse de Quintilien, l'orthographe adopta servus, equus (n° 72, 96).

On trouve çà et là des nominatifs comme Clodis = Clodius; damnās = damnats = damnatus. C'est ainsi que vulgaris a remplacé vulgarius et s'est décliné comme les thèmes en i.

2º Vocatif singulier.

eque. Le vocatif est, comme le grec  $\tilde{\iota}\pi\pi\epsilon$ , le thème pur à l'état normal. Les noms propres en io ont une contraction au vocatif :  $Vergilie = Vergil\bar{\iota}$ . Cette contraction ne se fait pas dans les noms communs ni dans les adjectifs : impie, Laertie.  $Fil\bar{\iota}$  suit la déclinaison des noms propres.

304. 3° Génitif singulier.

 $equ\bar{i} = equ\check{o}-\check{i}$ . Le génitif latin ne se rapporte pas au grec  $i\pi\pi\omega$ . C'est un locatif qui ajoute au thème la désinence  $\check{i}$ : equ $\check{o}-\check{i}$  = equ $\check{i}$ . L'ancienne graphie equei ne prouve pas que la finale du thème était en e, puisque ei n'est que la notation de  $\bar{i}$ ; et que la diphtongue oi devient régulièrement  $\bar{i}$  quand elle est atone (n° 113).

Dans les thèmes en io, la terminaison du génitif est ii qui se contracte en i, jusqu'après Auguste. On doit lire

dans les auteurs de cette époque, Vergilī, Horatī, mendacī. Il n'y a point de génitif en iī dans Horace; on en rencontre trois dans Properce, un plus grand nombre dans Ovide et Sénèque. C'est après Auguste qu'on admit la rencontre de deux i. La contraction ne se faisait pas dans les adjectifs: on explique ainsi fluvii dans Virgile, nuntii dans Catulle; ces noms sont d'anciens adjectifs (n° 68).

On voit que dans les thèmes en io le génitif et le vocatif se confondaient. Faut-il les dissérencier par l'accent, et dire Váleri au vocatif, Valéri au génitif? D'après Priscien il n'y avait pas de dissérence entre les deux cas.

305. 4º Datif singulier.

equo = equo-ay. Le datif est formé par l'adjonction au thème de la désinence ay, comme en grec. La voyelle de la désinence allonge celle du thème : equo-y = equo (n° 113).

5º Ablatif I du singulier.

 $equ\bar{o} = equ\bar{o}d$ . L'ablatif I est le seul ablatif qui reste dans les thèmes en o. Il est formé du thème augmenté de la désinence ed dont la voyelle allonge l'o du thème :  $equ\bar{o}-\ddot{e}d = equ\bar{o}d = equ\bar{o}$ , par chute de d après une longue (n° 198). Sanscrit  $acva-ad = acv\bar{a}d$ .

La voyelle normale e du thème peut se voir dans les ablatifs adverbiaux :  $certe-ed = cert\bar{e}$ ;  $ben\check{e}$ ,  $mal\check{e}$  ont conservé l'abréviation des mots iambiques.

6º Nominatif pluriel.

equī, grec ἴπποι. Le masculin pluriel des thèmes pronominaux a produit ce cas, en latin comme en grec (oi = ī, nº 113). Des incriptions nous montrent magistreis, magistres, modies, formes empruntées par abus à la déclinaison des thèmes à consonne. L'ī s'est écrit ei et parfois ē : equei, ploirumē.

Pour les thèmes en io, voyez le nº 68.

7º Accusatif pluriel.

equos = equo-ns; grec ιππους = ιππο-νς. C'est une formation semblable à celle du grec. Mais en latin la chute de la nasale a produit un allongement compensatoire : equo-s (n° 166).

8º Génitif pluriel.

- 306. α) Génitif I: deum, grec θεῶν. Comme en grec, la désinence ŏm s'ajoute au thème, et la contraction des deux o donne ō: deo-om = deōm. L'ō s'abrégea selon la loi des finales (nº 162); et l'on eut deŏm puis deum. Ce génitif s'est maintenu dans la langue des poètes, dans les formules juridiques, administratives, liturgiques; il était extrêmement fréquent dans la vieille langue: nummum, sestertium ont survécu; socium, doctum, virum, graium se lisent dans les anciens auteurs. Il faut bien se garder d'y voir une contraction de orum.
- β) Génitif II:  $equ\bar{o}rum = equ\bar{o}-\bar{o}rum$ , ind.-europ. δ-sōm. Ce second génitif est emprunté à la déclinaison pronominale. Quand les finales en m s'abrégèrent en latin, on ne distingua plus le génitif pluriel de l'accusatif singulier; pour obvier à cet inconvénient, on se servit au génitif de la déclinaison pronominale. Le premier génitif disparut peu à peu.

307. 9° Datif-ablatif pluriel.

equis = equò-ays, grec  $\pi\pi$ oic. C'est la mème formation qu'en grec, le datif servant d'ablatif en latin. La désinence ays donne d'abord par contraction avec la finale du thème, equō-ys; puis sous l'influence du groupe ys l'o s'abrège (n° 164) et l'on a equò-is = equīs, écrit autrefois equeīs.

Il y a en latin un datif-ablatif en bus dans des mots qui sont en réalité du duel : ambo-bus, duo-bus. L'o du thème est long par analogie avec le génitif amborum, duorum.

L'origine de la désinence bus est très obscure. On a tenté de la rattacher à l'indo-européen bhis, de l'instrumental, et bhyos, du datif-ablatif, que l'on retrouve en sanscrit. bhis serait devenu en latin la désinence des pronoms no-bīs, vo-bīs, avec allongement analogique; bhyos serait devenu bios, bius, et bus par chute de la semi-voyelle. La désinence bus est celle des datifs-ablatifs des thèmes consonnantiques. Elle fut adjointe aux thèmes duo, ambo et à quelques thèmes féminins.

10° Cas spéciaux du neutre.

Il n'y a aucune différence entre le grec et le latin  $\delta \tilde{\omega}$ - $\rho \omega$ ,  $d\delta no-m$ ,  $d\delta nu-m$ ;  $\delta \tilde{\omega} \rho \alpha$ ,  $d\delta na$ .

308. 11° Ablatif II et III.

L'ablatif II (sk. acva-tas) a laissé des traces dans quelques adverbes : funde-tos, prime-tos = fundĕtus, primĕ-tus. Le thème est normal.

L'ablatif III (grec οὐρανό-θέν) ne se trouve pas dans la déclinaison latine. Il est très probablement l'origine du sussixe de dans inde, unde.

12º Instrumental I.

Cet ancien cas avec sa désinence  $\check{a}$  peut se voir dans les adverbes pronominaux  $qu\bar{a} = qu\check{o}-\check{a}$  ou  $qu\check{e}-\check{a}$ ,  $ill\bar{a}-c$ ,  $ist\bar{a}-c$ ; il vaut mieux considérer ces formes comme des formes d'instrumental, que d'y chercher des ablatifs féminins accordés à via sous-entendu.

L'instrumental en qu'n'a pas de correspondant latin. 309. 13° Locatif.

Cet ancien cas a, comme nous l'avons vu, usurpé les fonctions du génitif singulier. Il est formé du thème et de la désinence  $i:dom\delta-i=dom\bar{\iota}$ , comme en grec  $oizo-\iota$ . Le locatif est conservé comme cas adverbial dans  $dom\bar{\iota}$ ,  $hum\bar{\iota}$ , et dans les noms de villes qui ont des thèmes en oizo, comme Lugduni, Corinthi. On conçoit que le locatif  $dom\bar{\iota}$ , à la maison, en paix, ait donné sa désinence à  $bell\bar{\iota}$ , quand ces deux noms sont mis en opposition.

Le locatif pluriel du type ἵπποισι ne se rencontre pas en latin.

Appendice. — Particularités de la déclinaison latine des thèmes en o.

### 310. I. Thèmes syncopés.

Les thèmes en er-o perdent généralement par syncope l'é qui précède la vibrante : magistero, génit. magistri; dextero, génit. dextri. Ainsi se comportent les anciens comparatifs à suffixe tero. Cependant la syncope ne se fait pas toujours : Dexterum se trouve à côté de dextrum; alterum n'est jamais syncopé.

Au nominatif il y a, de règle absolue, l'apocope de la voyelle finale, et point de désinence : magister, dexter, alter.

Les thèmes en ro, dont les cas obliques ressemblent à ceux des thèmes en ero syncopés, ont comme ces derniers le nominatif en er: agro, nom. ager; capro, nom. caper; Alexandro, nom. Alexander; libro, livre, nom. liber. Les thèmes libero, libre; genero, gendre; socero, beau-père, n'ont pas la syncope, mais ils ont l'apocope au nominatif: liber, gener, socer.

Le thème puero, enfant, esclave, n'a que l'apocope puer; dans sa forme primitive povero il avait en plus la syncope au nominatif: povr = por. Ce thème syncopé se retrouve dans des noms d'esclaves: Marci-por, esclave de Marcus, avec la déclinaison des thèmes à consonne, Marcipores.

Le thème viro a l'apocope, vir : on dit satur et saturus; et même Lucrèce a dit famul, pour famulus.

Par analogie de ager, caper, des thèmes en i comme acri, salubri, ont au nominatif acer, saluber.

311. II. Noms grecs transportés en latin.

Les noms grecs en o qui passent en latin, se déclinent à la manière latine. On rencontre pourtant les deux déclinaisons au nominatif et à l'accusatif singulier de certains noms: Delus et Delos, Delum et Delon; on a le féminin Ilios, et le neutre Ilium et Ilion.

La déclinaison grecque est seule dans Bucolicon, georgicon, génitifs pluriels.

Les noms à métathèse peuvent suivre l'une ou l'autre déclinaison : Androgeus et Androgeos, Androgeum et Andogeon, Androgei et Androgeo.

#### ARTICLE III.

Déclinaison en a (n) et en a du grec.

312. La déclinaison du pluriel et du duel étant la même pour les thèmes en α masculins ou féminins et pour les thèmes en α, nous croyons utile de l'exposer d'abord. Nous prenons pour type le thème féminin χώρα, pays.

1	Attique	Homérique	Ionien	Dorien	Éolien
Duel direct oblique		ποιητά			
Plur. nom.	χῶραι	χῶραι	χῶραι	χῶραι	χῶραι
acc.	χώρας	χώρας	χώρας	χώρας	χώραις
génit.	χωρῶν	χωράων,	χωρέων	χωρᾶν	χωρᾶν
dat.		χωρέων χώραις, χώρης	χώρησι	χώραις	χώραισι
loc.	χώραισι		χώρησι	χώραισι	χώραισι

Explication des cas du pluriel et du duel : 213. 1° Cas du duel.

χώρα, χώραιν. Le duel est rare et récent dans la déclinaison des thèmes en α. La formation est la même que pour les thèmes en ο, qui peut-être ont servi de modèles : ἔππω, χώρα; ἔπποιν, χώραιν.

Dans la langue homérique, le duel n'existe qu'au cas direct des thèmes masculins : 'Ατρείδα, ποιητά.

2º Nominatif pluriel.

χῶραι. La désinence indo-européenne es que l'on voit dans le sanscrit  $açv\bar{a}$ - $as = açv\bar{a}s$ , cavale, aurait donné en grec χώρα-ες, χώρας, ionien χώρης. Mais cette forme n'existe nulle part. La forme panhellénique χῶραι est peut-être, comme ἔπποι, un emprunt à la déclinaison pronominale; peut-être un nominatif duel féminin, comme le duel sanscrit açve.

314. 3° Accusatif pluriel.

χώρας, χώραις = χωρα-νς. Le suffixe νς de l'accusatif pluriel abrège la voyelle précédente (n° 164); puis la nasale tombe, et il y a l'allongement compensatoire (n° 119) (sanscrit  $acv\bar{a}s$ ).

4° Génitif pluriel.

χωρῶν, χωρᾶν. La désinence primitive est sōm empruntée à la déclinaison pronominale (Sk. tā-sām). Nous aurions ainsi χωρά-σων; mais la chute du σ intervocalique produit LE GREC ET LE LATIN.

χωρά-ων, ionien χωρή-ων, et dorien-éolien avec la contraction, χωράν. L'ionien χωρήων s'abrège en χωρέων (no 162); et la contraction attique en fait χωρών.

315. 5° Datif pluriel.

χώραις = χώρα-αyς = χωρα-yς. C'est la même désinence que dans les thèmes en o. La voyelle de cette désinence se confond avec celle du thème : χώρα-yς; puis il y a l'abréviation devant le groupe  $y_{\varsigma}$  (n° 164) : χωρα-yς = χώραις.

6° Locatif pluriel.

Le locatif pluriel sert souvent de datif. Il a pour désinence σι comme dans les thèmes en o. Sa forme régulière serait χώρησι en ionien, χώρασι dans les autres dialectes; comme on a ᾿Αθήνησι, Πλαταιᾶσι. Mais l'analogie de ἔπποισι introduisit dans cette déclinaison un ε que l'on souscrit après une longue : χώρησι; c'est l'orthographe ordinaire des manuscrits. L'attique très rare χώραισι est calqué sur ἔπποισι, comme l'éolien (sanscrit acvāsu).

Il y a un datif homérique κοίλης, χώρης, qui doit son origine au locatif.

Čette déclinaison, comme nous l'avons dit, est commune à tous les thèmes en a. Le masculin  $\pi \cos \tau \alpha$ , le féminin  $\delta \delta \zeta \alpha$ , ont les mêmes désinences du pluriel que le thème féminin  $\chi \omega \rho \alpha$ . Mais au singulier, il y a des différences à signaler.

## § I — Thèmes féminins en α (1).

L'éolien et le dorien ont conservé partout la voyelle primitive  $\bar{\alpha}$ ; l'ionien l'a remplacée partout par  $\eta$ ; l'attique issu de l'ionien a repris l' $\bar{\alpha}$  dans les thèmes en  $\bar{\alpha}$  pur, c'està-dire précédé d'une voyelle ou d'un  $\mathbf{P}$ ; il maintient l' $\eta$  de l'ionien dans les autres thèmes. Ainsi le thème  $\chi \omega_{\rho} \bar{\alpha}$  ( $\bar{\alpha}$  pur) est dorien, éolien, attique; ce même thème est  $\chi \omega_{\rho} \bar{\alpha}$  en ionien; le thème  $\nu \epsilon \bar{\nu} \epsilon \bar{\lambda} \bar{\alpha}$  ( $\bar{\alpha}$  non pur) est dorien, éolien; il devient  $\nu \epsilon \bar{\nu} \epsilon \bar{\lambda} \bar{\eta}$  en attique et en ionien.

## Types: χώρα, νεφέλη.

	Dorien-Éolien-Attique.	Ionien-Attique.
Nominatif-voc.	χώρα	νεφέλη
Accus.	χώραν	νεφέλην
Génit.	χώρας	νεφέλης
Datif-loc.	χωρχ	νεφέλη

Cas disparus ou pétrifiés:

Ablatif III : πρώραθεν, Άθήνηθεν.

Instr. II : βίηφι, κεφαλῆφι.

317. Explication des cas du singulier.

1° Nominatif et vocatif.

χώρα, νεφέλη (sanscrit açvā, cavale). Le nominatif et le vocatif ont le thème pur sans désinence. Cependant le grec homérique nous montre quelques traces d'un vocatif en α

= νύμφα. Le vocatif sanscrit est açve.

2º Accusatif:

χώρα-ν, νεφέλη-ν: addition de la désinence de l'accusatif : m = ν.

3° Génitif.

χώρας = χώρα-ες; νεφέλης = νεφέλη-ες. La désinence du génitif, en dehors des thèmes en o, est  $\check{c}s$ , état normal;  $\check{o}s$ , état fléchi. La désinence normale dans cette déclinaison s'est attachée au thème à voyelle longue, et il y a eu contraction. Le sanscrit a le génitif acvayas.

4º Datif-locatif.

Le vrai datif, avec sa désinence régulière ay, donne  $\gamma \omega \rho \alpha$ -ay =  $\gamma \omega \rho \alpha$ ; νεφελα-ay = νεφέλη.

Le locatif, avec sa désinence i, aboutit à la même forme :

 $\chi$ ώρα- $:=\chi$ ώρα.

5° Ablatif III.

πρώρα-θεν, 'Αθήνη-θεν. Cet ablatif est le seul qui reste comme cas adverbial.

6° Instrumental II.

βίη-φι, κεφαλή-φι. Cet instrumental est fréquent dans le grec homérique. Il a toujours la voyelle η de l'ionien.

318. § II. — Thèmes masculins en 
$$\bar{\alpha}$$
 (n).

Ces thèmes pour le vocalisme se comportent comme les thèmes féminins.

Types : νεανία, ποιητή.

	Dorien-Éolien-Attique.	Ionien-Atlique.
Nominatif.	γεανίας.	ποιητής
Vocatif.	νεανία	ποιητα
Accusatif.	νεανίαν	ποιητήν
Génitif. Datif.	νεανίου, νεανίαο, νεανία νεανία	ποιητέω, ποιητοῦ. ποιητῆ

Il n'y a de dissérence entre cette déclinaison et celle des thèmes féminins qu'au nominatif, au vocatif et au génitif.

319. 1º Nominatif.

Le nominatif avec la désinence ς est le seul classique : νεανία-ς, ποιητή-ς.

La désinence des thèmes masculins en  $\circ$  s'est appliquée aux thèmes masculins en  $\bar{\alpha}$ .

On trouve très souvent dans Homère et en éolien un nominatif en α: Ex. : ἴπποτα, ἢχέτα, chanteur. Il y a aussi νεφεληγερέτα, μητιέτα, dans lesquels l'α s'est allongé par position. Ces nominatifs en α sont des vocatifs. On les employait souvent dans les interjections et les invocations; il en est résulté des formules toutes faites, des sortes de mots composés dont on n'a plus décliné que le second terme. Ce vocatif s'est parfois construit avec un accusatif : εὐρύοπα ζῆν.

2º Vocatif.

Le vocatif est souvent le thème sans désinence : νεανία, Κρονίδη, Τειρεσίη.

Parfois le thème s'est abrégé en α, surtout dans les thèmes des noms d'agents en τα, τη: ποιητα, πολῖτα.

3° Génitif.

Le génitif régulier serait νεανία-ες, ποιητα-ες = νεανίας, ποιητῆς. Mais pour éviter la confusion avec le nominatif, on emprunta le génitif des noms masculins en o. ἴππο donnant ἵππο-ο, νεανία donna νεανία-ο; et dans le domaine ionien-attique ποιητή donna ποιητῆ-ο et par métathèse de quantité ποιητέω. L'éolien-dorien fait la contraction en α : νεανία, ποιητᾶ. Un autre génitif plus récent et devenu classique est en ou par imitation de ἵππου : νεανίου, ποιητοῦ.

## § III. — Thèmes féminins en a.

320. Nous avons exposé plus haut (nº 221, 222) la théorie du suffixe féminin yă qui forme beaucoup d'adjectifs et de participes féminins et un certain nombre de substantifs anciennement adjectifs. Nous nous bornons ici à quelques exemples:

 $Adjectifs\ et\ participes: ἡδέ<math>F$ -yα = ἡδεὶα, μέλαν-<math>yα = μέλαν-yα = λύοντ-yα = λύονσ-yα = λύονσ-<math>yα = λύονσ-yα = λελυχυῖα.

Substantifs : μόρ-yα = μοῖρα, εὐγένεσ-yα = εὐγένεα, ἄμιλyα = ἄμιλλα; γλῶχ-yα = γλῶσσα, δόκτ-yα = δόξα.

La déclinaison de ces thèmes est très simple: ils ont comme les autres thèmes féminins le nominatif sans désinence, et l'accusatif avec la désinence  $\mathbf{v}: \mu \circ \tilde{\mathbf{r}} \rho \alpha$ ,  $\mu \circ \tilde{\mathbf{r}} \rho \alpha - \mathbf{v}$ ;  $\delta \circ \xi \alpha$ ,  $\delta \circ \xi \alpha - \mathbf{v}$ . Au génitif et au datif, s'ils sont en  $\alpha$  pur, ils ont la voyelle  $\alpha$ :  $\mu \circ \circ \rho \alpha \varsigma$ ; mais s'ils sont en  $\alpha$  non pur, ils ont en ionien-attique la voyelle  $\eta$ :  $\delta \circ \xi \eta \varsigma$ ,  $\delta \circ \xi \gamma \varsigma$ .

ARTICLE IV. — DÉCLINAISON DES THÈMES EN & ET EN 8 DU LATIN.

321. § I. Thèmes en a.

Tous les types de la déclinaison latine des thèmes en a se réduisent au type terra.

Singulier nom. terră, vocat. terră, acc. terrăm, génit. terrae, dat. terrae, loc. terrae, ablat. terrā.

Pluriel nom. terrae, acc. terras, gén. terrārum, dat.-abl. terris.

Explication des cas.

1º Nominatif singulier.

terră. Le vrai thème est terrā, correspondant au grec χώρα. Il semble donc que le nominatif sans désinence ait dù être terrā; c'est ce qu'insinuent plusieurs textes anciens et la prosodie de Plaute et Térence. Mais dans la langue classique il y a toujours terră. Quelques-uns pensent que c'est un vocatif préhistorique analogue à l'homérique νύμφα; d'autres attribuent l'abréviation à la loi des mots iambiques (n° 163): rŏsā devenant rŏsă, terrā a pu devenir terră; d'autres ensin dérivent terră de l'accusatif terră-m, dont l'ā s'est abrégée sous l'influence de m final.

2º Vocatif singulier.

terră. Le vocatif est semblable au nominatif et s'est abrégé comme lui.

3º Accusatif singulier.

 $terr\ddot{a}-m = terr\ddot{a}-m$ ; formé comme  $\gamma \omega_{\rho z}-\nu$ . Il y a l'abréviation régulière de la voyelle devant m final.

322. 4° Génitif singulier.

terrae. Le génitif primitif était terrā-es = terrās, comme χώρα-ες = χώρας; mais cette forme a disparu du latin classique, excepté dans pater-familias. La vieille langue montre çà etlà les génitifs Latonās, monetās, escās.

La forme classique terrae est un locatif.

5° Datif singulier.

terrae, terrāī. Le datif primitif, vivant encore dans Lucrèce, était terrā- $\bar{\imath} = terr\bar{a}$ -ay, comme  $\chi \dot{\omega} \rho \bar{\alpha} = \chi \omega \rho \bar{\alpha}$ -ay (ay atone donne en latin  $\bar{\imath}$ ). La contraction a peut-être été empêchée par un phonème intermédiaire y qu'on trouve dans le sanscrit açvayai.

Plus tard on eut le datif *terrae* qui ne peut venir de *terrāī*, mais qui est un locatif.

6º Locatif singulier.

terrae, Romae = terrā-ĭ, Romā-ĭ. On voit ici la désinence ordinaire du locatif, ĭ, qui devient e à la finale et forme diphtongue. Le locatif, comme tel, a subsisté dans les noms de villes : mais surtout il a pris et conservé toujours les fonctions de génitif.

Nous avons donc, avec la forme du locatif, le génitif terrae et le datif terrae. Cette confusion en a produit une autre. Le vrai datif terrāt a formé un génitif semblable à lui, de sorte que la vieille langue avait au génitif et au datif terrāt, tandis qu'aux deux cas la langue classique a terrae. On a même eu un locatif Romāt.

323. 7° Ablatif singulier.

terrā. L'ablatif terrā est-il pour terrā-ed = terrād, avec la désinence ed et la chute du d final qui suit une longue? Comme le grec ni le sanscrit n'ont cette désinence dans les thèmes en  $\bar{a}$ , il vaut mieux y voir une analogie de equōd, equō, où la désinence ed est certaine.

8° Nominatif pluriel.

terrae. Le nominatif pluriel, comme le grec χῶραι, est un emprunt à la déclinaison pronominale, ou bien c'est un nominatif duel féminin dont le sanscrit açve serait le type.

9° Accusatif pluriel.

terrās = terrā-ns. La désinence est comme partout ns. Le latin comme le grec laisse tomber la nasale; mais il n'y a pas l'abréviation de la voyelle ā devant le groupe ns qui loin d'abréger une longue allongerait même une brève (n° 166).

324. 10° Génitif pluriel.

terrārum. Ce génitif vient par rhotacisme de terrāsōm, en grec χωρά-σων. Quelques composés masculins ont le génitif en um des thèmes en o: indigenum, agricolum. Le même génitif se trouve dans les noms féminins drachmum, amphorum qui sont d'origine grecque.

11º Datif-ablatif pluriel.

terris = terrā-ays = terrā-is. C'est le même suffixe qu'en grec, avec la même abréviation de ā devant le

groupe ys, puis le changement de la diphtongue ay atone en  $\bar{i}$  (  $n \cdot 164$  et 112).

Un second datif-ablatif assez rare depuis l'époque classique est en bus, désinence semblable à celle des duels ambō-bus, duō-bus, dont le féminin est ambō-bus, duō-bus (n° 307). Cette forme était commune dans la vieille langue : gnatā-bus, nymphā-bus, equā-bus; mais le latin classique l'a réservée pour distinguer le masculin et le féminin, quand la distinction était nécessaire et que le contexte n'y sussisait pas : Filiis et filiābus, libertis et libertābus. Animābus ne se trouve que dans les auteurs chrétiens et dans la liturgie.

- 325. Appendice: noms grecs transportés en latin.
- 1º Il y a des noms grecs en ā déclinés à la manière latine: Electra, Electrae; Iphigenia, Iphigeniae; les poètes leur donnent parfois l'accusatif grec en ān: Electran, Iphigenian.
- 2º Il y a des noms grecs en ās du masculin. On les décline ainsi: Aenēās, Aenēā, Aenēān et Aenēām, Aenēae, Aenēā.
- 3º Il y en a d'autres en ēs, aussi du masculin : Anchises, Anchisē et Anchisă, Anchisae; Anchisē et Anchisā, Anchisēn et Anchisăm. Ainsi se comportent les noms patronymiques : Pelīdēs, Pelīdē, Pelīdā, Pelīdēn, et aussi Pelīdēm. Quelques noms propres passent volontiers à la déclinaison des thèmes en ēs, is : Orestēs, Alcibiadēs, Euripidēs; génit. Orestis, etc.
- 4º Il y a des noms communs en ē qui se déclinent à la manière latine musica, et à la manière grecque musicē, musicēs, musicēn.
- 5º On décline à la manière grecque ou latine les noms masculins sophistes et sophistă, comētēs et comētă, Midās et Midă.
  - § II. Thèmes en ie, e.
- 326. Les thèmes en ie du latin, dont le type est specie, proviennent comme les thèmes du grec en  $y\ddot{a}$  d'un accusatif indo-européen des thèmes féminins en  $\bar{\iota}$  qui se sont dédoublés en iy (n° 221). Un thème  $spek\bar{\iota}$  par exemple aurait à l'accusatif spekiy-m, qui transcrit en latin donne-

rait speciëm; de même nekī donnerait per-niciëm. Nous possédons ainsi un accusatif qui devient le point de départ de toute une déclinaison analogique.

La désinence *ĕm* est régulière à l'accusatif des thèmes en es, is : *cladēs*, *cladĕm*; *famēs*, *famĕm*, etc. *Speciĕm* ayant la même désinence que ces thèmes à l'accusatif a pris leur désinence propre pour former un nominatif : *speciēs*, comme *cladēs*, *famēs*.

Deux cas sont ainsi trouvés, un accusatif speciem, un nominatif species.

De ce dernier on a tiré le thème à voyelle longue specië qui sert à compléter la déclinaison :

Génitif et datif specië-ī, comme terrā-ī;

Ablatif speciē, comme terrā.

Nom. plur. species qui peut venir de specie-ës, avec le sussixe indo-européen du nominatif pluriel; ou bien qui est l'accusatif en fonction de nominatif.

Acc. plur. speciës = specie-ns, comme terras = terra-ns.

Génit. pluriel specië-rum, comme terrārum.

Dat.-abl. plur. speciē-bus, comme filiābus.

Les thèmes en ie ont souvent un doublet en ia : avarities et avaritia.

La forme en iă est préférée en dehors du nominatif et de l'accusatif.

327. A ces thèmes on en joignit d'autres, d'origine différente.

1° Diēs. Ce nominatif équivaut à Zής, forme dialectale de  $Z_{\eta \acute{o}\varsigma}$ ,  $Z_{i\acute{o}\varsigma}$  (n 102). Son accusatif diĕ-m (diēm) équivaut à  $\zeta_{\eta \acute{v}}$ . De ces deux cas est venue une déclinaison complète sur *speciēs*. Il y a pour *diēs* un locatif-génitif quelquefois employé: diē, diī.

 $2^{\circ}$  Rēs (sanscrit  $r\bar{a}s$ ) s'est décliné comme speciës, à cause de la ressemblance des nominatifs, sur le thème  $r\bar{e}$ . Le génitif rĕī abrège la longue du thème anté-vocalique.

3° spēs. C'était à l'origine un thème en es, es-is : spēs, génit. spēs-is, acc. spēs-em = spēris, spērem. Il reste des traces de cette déclinaison dans le latin archaïque (speres, Enn.; speribus, Varron); dans le dérivé spēr-are;

dans l'adverbe pro-spere, selon l'espérance, qui a produit

l'adjectif prosper.

Du nominatif spēs on a fait l'accusatif spēm comme speciëm, et la déclinaison tout entière a suivi. Les cas obliques du pluriel manquent.

Les thèmes des types clades, cladem; nubes, nubem; fames, famem, auraient pu se décliner d'après la même analogie; mais en dehors de fides, fidei, fidem, et de l'a-

blatif famē, la déclinaison primitive a prévalu.

# ARTICLE V. — DÉCLINAISON DES THÈMES CONSONNANTIQUES DU GREC.

328. Nous prenons pour type de la déclinaison consonnantique au masculin et féminin le thème, φώρ voleur, où les désinences casuelles sont bien visibles.

 Singulier.
 Duel.
 Pluriel.

 Nom. φώρ
 Cas direct φῶρ-ε
 Nom. φῶρ-ες

 νος. φώρ
 cas obl. φωρ-οῖν
 acc. φῶρ-ας

 acc. φῶρ-α
 génit. φωρ-ῶν

 génit. -loc. φωρ-οῖ
 dat.-loc. φωρ-οῖ

Le neutre, régulièrement, n'a pas de désinence au singulier : Nom.-ac.  $\pi \ddot{\nu}_{\rho}$ , feu, il a la désinence  $\ddot{\alpha}$  au pluriel :  $\pi \nu \rho - \dot{\alpha}$ .

Les dissérences dialectales ont peu d'importance.

#### EXPLICATION DES CAS.

1º Nominatif singulier masculin et féminin.

Ce cas varie beaucoup dans la déclinaison, selon la nature des thèmes : l'exemple donné φώρ n'est que l'un des nominatifs de la déclinaison consonnantique.

On distingue le nominatif sigmatique et le nominatif avec allongement.

329. A. Nominatif sigmatique.

Ce nominatif est ainsi appelé parce qu'il prend la désinence  $\sigma$ . Il va sans dire que les lois phonétiques relatives aux groupes de consonnes doivent ici s'appliquer (nº 202).

- α) Les thèmes terminés par une momentanée ont le nominatif signatique :  $\varphi \lambda \epsilon \mathcal{E}_{-\varsigma} = \varphi \lambda \epsilon \psi$ ;  $\varphi \mathcal{E}_{-\varsigma} = \varphi \mathcal{E}_{-\varsigma} = \varphi \mathcal{E}_{-\varsigma}$ ;  $\varphi \mathcal{E}_{-\varsigma} = \varphi \mathcal{E}_{-\varsigma}$   $\varphi \mathcal{E}_{-\varsigma} = \varphi \mathcal{E}_{-$
- β) Les thèmes terminés par le groupe ντ, quand ce groupe est précédé d'une voyelle qui appartient à la racine, ont aussi le nominatif sigmatique : il y a chute de la nasale, assimilation du τ, et allongement compensatoire (n° 119, 120) :  $\theta$ έντ-ς =  $\theta$ είς; δόντ-ς =  $\delta$ ούς; γαρίεντ-ς = γαρίεις.

## 330. B. Nominatif avec allongement.

L'allongement du nominatif est un phénomène d'apophonie dont nous parlerons bientôt.

a) Il y a l'allongement dans les thèmes à nasale pure :

δαζμον, δαίμων.

β) Il y a l'allongement dans les thèmes terminés par le groupe ντ, quand ce groupe est précédé d'un o qui n'appartient pas à la racine: λύ-0-ντ, λύων(τ); λιπ-ό-ντ, λιπών(τ). C'est la formation de tous les participes présents, futurs, aoristes seconds de la voix active dans la conjugaison thématique.

Les noms en οντ se comportent de même par imitation : λέων, λέων, lion.

- γ) Il y a l'allongement dans les thèmes en ρ: πατέρ, πατήρ.
- δ) Il y a l'allongement dans les thèmes en σ: εὐγενές, εὐγενής; αἰδός, αἰδώς. Les thèmes des participes parfaits dont le génitif est en ότ-ος, ont le thème en ος au nominatif: εἰδός, εἰδώς.

#### 331. C. Particularités.

- α) Quelques thèmes prennent à la fois le σ et l'allongement: ἀλώπεκ, nom. ἀλώπηξ; πόδ-ς, nom. dor. πώς. La forme attique πούς n'est pas expliquée. Les nominatifs ainsi formés s'appellent nominatifs à cumul.
- β) Quelques thèmes à nasale pure ont le nominatif sigmatique : κτέν, peigne, nom. κτέν-ς = κτείς; σέμ, un, nom. σέν-ς = εἶς.
- γ) Le thème χέρ, main, retrouvé intact dans χερ-ός, χερ-σί, fait au nominatif χείρ. Il est probable que la forme première du thème était χερς, d'où le génitif χερσ-ός, qui par

assimilation du σ et allongement compensatoire donne en dorien χηρός, en attique χειρός; de ce génitif on a tiré le nominatif dorien χήρ, et l'attique χείρ.

332. 2º Vocatif singulier.

Le vocatif, quand il a une forme spéciale, est le thème

pur, sans désinence :

Il existe dans les thème en εδ, παῖ(δ); dans les thèmes en ντ qui ne sont pas des participes, Αἶαν(τ), λέον(τ), χαρίεν(τ); dans les thèmes en ες, εὐγενές; dans les thèmes en ρ, πάτερ; dans les thèmes à nasale, εὕδαιμον.

3° Accusatif singulier.

φῶρ-α = φωρ-m. La désinence de l'accusatif singulier est partout m. Cette nasale devient voyelle après une consonne et produit α en grec (n° 125). Ex. πόδ-α, εὐγενέσ-α = εὐγενέα, εὐγενῆ.

4° Génitif singulier.

φωρ-ός. La désinence du génitif est ος, état fléchi. L'état normal ες se trouve au génitif des thèmes en a : κόρακ-ος, γένεσ-ος = γένεος = γένους.

5° Datif-locatif singulier.

φωρ-ί. Le vrai datif en ay est remplacé dans cette déclinaison par le locatif en  $\varepsilon$ : κόρακ-ι, γένεσ-ι = γένει. Il y a une trace du datif dans les infinitifs en  $\alpha$ : : iέναι, εΐναι.

6° Cas direct du duel.

φωρ-ε. Ce cas a la désinence ε : κόρακ-ε, γένεσ-ε = γένει.

7° Cas oblique du duel.

φωρ-οῖν. Ce cas a la désinence οιν par analogie avec les thèmes en o.

333. 8° Nominatif pluriel, masculin et féminin.

φῶρ-ες. La désinence indo-européenne es est fidèlement conservée en grec : κόρακ-ες, εὐγενέσ-ες = εὐγενέες = εὐγενεῖς.

9° Accusatif pluriel, masculin et féminin.

φῶρ-ας. = φῶρ-ης. Nous avons ici la désinence commune ns dont la nasale devient voyelle après une consonne, et qui donne en grec ας: κόρακ-ης = κόρακ-ας; εὐγενέσ-ης =

εὐγενέας. Dans la contraction, le dialecte attique dit εὐγενεῖς qui est un nominatif faisant fonction d'accusatif.

10° Génitif pluriel.

φωρ-ῶν. La désinence indo-européenne est ŏm, que nous avons vu dans ἵππο-ον = ἵππων. Les thèmes à consonnes ont pris cette désinence ων : κοράκ-ων, εὐγενέσ-ων = εὐγενέων = εὐγενών.

334. 11° Datif-locatif pluriel.

φωρ-σί. Le vrai datif est remplacé par le locatif dont la désinence est σι (n° 299), et qui sert de datif, de locatif et d'instrumental : κόρακ-σι = κόραξι, λύοντ-σι = λύουσι (n° 119-120).

Les thèmes en ον, εν, comme μείζον, ποιμέν, devraient faire μείζον-σι = μείζουσι, ποιμέν-σι = ποιμείσι; mais l'analogie des autres cas a fait dire μείζο-σι, ποιμέ-σι. Comme on avait très régulièrement μείζονος, μείζονες, μείζονας, on s'est habitué à couper ces mots en μείζο-νος, μείζο-νες; et l'on est arrivé à écrire μείζο-σι.

Les thèmes en ς ont un locatif régulier: γένεσ-σι, qui s'est réduit à γένεσε. Mais dans le type γένεσει, on a pris la terminaison entière εσσι comme l'indice du locatif, et on l'a mise après des thèmes de toute catégorie. C'est ainsi que nous avons les formes homériques πόδ-εσσι, κύν-εσσι; on trouve même ἐπέσ-εσσι, ἐπέ-εσσι, avec pléonasme du suffixe thématique.

12° Nominatif-accusatif neutre.

Au singulier nous avons le thème sans désinence :  $\gamma$ άλα-(κτ), τιθέν(τ), εὐγενές.

Au pluriel, c'est le thème avec la désinence α : γένεσ-α = γένεα, γένη.

335. 13° Cas disparus ou pétrifiés.

- α) Ablatif I. L'ablatif I qui forme avec les thèmes en o des adverbes en  $ω_{\varsigma}$  (n° 297), s'est introduit dans les thèmes à consonne : εὐδαιμόν-ως, σαφέσ-ως = σαφῶς.
- β) Ablatif II. L'ablatif II en τος se trouve peut-être dans σώμα-τος; on le voit sûrement dans les adverbes ἐντός, ἐκ-τός.
- $\gamma$ ) Ablatif III. L'ablatif III en θεν forme des adverbes, avec un ŏ analogique comme voyelle de liaison : πατρ-ό-

 $\theta_{\text{εν}}$ . On le voit dans l'adverbe ἔν-θεν, dont l'état réduit est ἔν-θ $\mathbf{n}$  = ἕνθ $\alpha$ .

8) Instrumental I. On trouve ce cas dans les adverbes

äμ-α, ΐν-α.

' ε) Instrumental II. Ce cas dont la désinence est φι s'est maintenu dans la langue homérique : στηθέσ-φι, έρέβεσ-φι, ΐ-φι.

# ARTICLE VI. — DÉCLINAISON DES THÈMES CONSONNANTIQUES DU LATIN.

Type reg.

Singulier nom. rex, voc. rex, acc. rēg-em, gén. rēg-is, dat. rēg-i, abl. rēg-e.

Pluriel nom. rēg-ēs, acc. rēg-ēs, gén. rēg-um, dat.-abl. rēg-i-bus.

Genre neutre : sing. genus, plur. genes- $\ddot{a} = genera$ . Explication des cas.

336. 1° Nominatif singulier masculin et féminin.

Le nominatif est, comme en grec, sigmatique ou avec allongement.

A. Nominatif sigmatique.

a) Les thèmes terminés par une momentanée ont le nominatif signatique :  $r\bar{c}g$ -s = rex,  $v\bar{c}c$ -s = vox;  $d\check{u}c$ -s = dux.

Remarquez que beaucoup de thèmes ont la nuance vocalique e au nominatif, i aux autres cas. Ce changement a pour cause la position de la voyelle du thème qui sonne e dans les syllabes finales fermées par deux consonnes, et i dans les syllabes ouvertes, atones et non finales (n° 93, 94). Ainsi le thème pedit doit faire pedet-s = pedes, mais pedit-is; le thème sed doit faire prae-sed-s, mais prae-sid-is; seget sait exception: segets = segès et segèt-is.

b) Les thèmes en nt du latin ont le nominatif sigmatique: stant-s = stans, legent-s = legens.

337. B. Nominatif avec allongement.

a) Il y a l'allongement dans les thèmes en on; mais la

nasale a disparu ou n'a jamais existé en latin : sermō, origō, homō. Beaucoup de ces thèmes introduisent à tous les cas la voyelle allongée du nominatif : sermō, sermōn-is; beaucoup aussi présentent aux cas obliques une apophonie du thème : homō, hom-nnis = hominis.

- b) Dans les thèmes en en qui sont très rares, le latin ne montre au nominatif ni allongement, ni désinence : pectén (génit. pectin-is). Le seul mot lien a l'allongement qui passe à tous les cas. Le thème sanguen (génit. sanguinis) était autrefois du neutre, et n'avait pas de désinence au nominatif; la forme classique sanguis est nouvelle.
- c) Dans les thèmes en os, es, il y a l'allongement du nominatif, quand il ne subit pas le rhotacisme : honōs, arbōs, sedēs, molēs, Cerēs. Le rhotacisme empêche l'allongement : honŏr, arbŏr, degenĕr.
- d) Dans les thèmes en is, il n'y a pas d'allongement : pulvis, cinis.

Le génitif est *pulvis-is*, *cinis-is*, qui avec le rhotacisme et sous l'influence de **r** deviennent *pulvĕris*, *cinĕris* (n° 95, b).

- e) Dans les thèmes en  $\mathbf{r}$ , il y a l'allongement dans les monosyllabes :  $p\bar{a}r$ ; mais ailleurs l'allongement a disparu sous l'influence de r final :  $pat\breve{e}r$ ,  $sor\breve{o}r$ .
- f) Dans les thèmes en l, il n'y a pas d'allongement; la voyelle s'abrégerait même si elle était longue : exsŭl, vigil. Il faut excepter le monosyllabe sol dont la voyelle reste longue.

#### C. Particularité.

On trouve le nominatif à cumul dans  $p\bar{e}s=p\bar{e}d$ -s, génit.  $p\bar{e}d$ -is

2° Vocatif singulier.

Rex. Le latin ne distingue pas ce cas du nominatif.

338. 3° Accusatif singulier, masculin et féminin.

rēg-em. La désinence est comme partout m qui après une consonne devient voyelle m, en latin ĕm : duc-m = ducem, milit-m = militem. Cet accusatif tout à fait régu-

lier dans les thèmes à consonne s'est transporté dans les thèmes en i.

4º Génitif singulier.

rēg-ĭs. La désinence a été, dans le vieux latin, la désinence grecque oş = ŭs : Vener-ŭs, Castor-ŭs; plus tard elle devint ĕs : Cerer-ĕs, salut-ĕs; enfin il y eut la transformation de ĕ atone en ĭ, et la forme classique Cerer-is, Vener-is, Castor-is, salut-is.

5° Datif singulier.

rēg-ī. Le vrai datif avec la désinence ay =  $\bar{i}$  existe en latin :  $salut-\bar{i}$ ,  $patr-\bar{i}$ . Les graphies en ei représentent  $\bar{i}$ .

6° Ablatif I, singulier.

rēg-ĕ. La désinence ed des thèmes en o n'existe pas dans les thèmes à consonne. Le cas que nous appelons ablatif est un locatif à désinence ĭ.

Cette désinence en latin devient ĕ à la finale : patr-ĕ, rēg-ĕ, duc-ĕ. Quelques-uns préfèrent voir dans ce cas un instrumental en ă, avec le même changement.

Nous signalerons plus tard les confusions entre cet ablatif et celui des thèmes en ĭ.

REMARQUE. 1º L'ablatif II se trouve avec une voyelle de liaison dans radīc-ĭ-tŭs, imité surement de funditus.

2° L'ablatif III peut se reconnaître dans les adverbes in-dĕ, un-dĕ.

7° Nominatif pluriel, masculin et féminin.

rēg-ēs. La désinence indo-européenne ĕs, conservée en grec, aurait donné ĭs en latin, et ne se serait pas distinguée de celle du génitif. On évita cet inconvénient en empruntant aux thèmes en i leur nominatif pluriel, avey-ĕs = avēs; et peut-être tout simplement en employant l'accusatif en fonction de nominatif. Du reste ces deux cas sont toujours semblables : duc-ēs, patr-ēs.

8° Accusatif pluriel, masculin et féminin.

rēg-ēs. Nous avons ici la désinence commune à toutes les déclinaisons, ns qui après consonne ns, en latin ens =

 $\bar{\mathbf{e}}\mathbf{s} : reg-\underline{n}\mathbf{s} = reg-\bar{e}\mathbf{s}.$ 

9° Génitif pluriel.

rēg-um. La désinence indo-européenne om est repré-

sentée en latin par  $\check{u}m$ :  $ped-\check{u}m$ ,  $patr-\check{u}m$ . Quand même il y aurait une longue analogique de  $\check{\iota}\pi\pi\omega\nu$ , la désinence latine devait s'abréger à cause de m final. La confusion avec les thèmes en i a produit un bon nombre de génitifs en ium.

10° Datif-ablatif pluriel.

rēg-i-bus. La désinence bus (n° 307) forme tous les datifsablatifs des thèmes à consonne. Il y a entre le thème et la désinence une voyelle de liaison i qui provient des thèmes en i : avi-bus : patr-i-bus, duc-i-bus.

11. Nominatif-accusatif neutre.

SINGULIER. — Genus. Ce cas, en principe, n'a pas de désinence: lac, marmor, nomen. Cependant dans les participes et les adjectifs à finale consonnantique, le latin emprunte le nominatif masculin ou féminin : audax, ferens.

Pluriel. — Genes-ă = generă. Ce cas a comme en grec la désinence ă; mais les adjectifs et les participes ont le neutre en ia comme les thèmes en i : audac-ia, felic-ia, ferent-ia.

#### Appendice. - Nons grecs transportés en latin.

340. 1º Les poètes donnent fréquemment l'accusatif en à aux noms de personnes et aux noms géographiques : Agamemnonă, Hectoră, Simoentă, Salamină. Même en prose on dit de préférence aeră, aetheră.

Les nominatifs pluriels en ĕs et les accusatifs en ĕs ne sont pas rares : Arcadĕs, Arcadĕs; Dolopĕs, Dolopĕs.

Pan reste tout à fait grec et n'a que les cas suivants : nom. Pān, acc. Pānă, génit. Pānŏs; nom. plur. Pānĕs, acc. Pānăs.

- 2° Les thèmes à dentale se comportent comme il suit :
- a) Les neutres en at ont un double datif au pluriel : poemat-i-bus et poemat-īs; et un double génitif : poematăm et poemat-ōn.
- β) Les thèmes en ad, id ont ordinairement chez les poètes le génitif en ös, et quelquefois le datif en ĭ: Palladös, Pallad-ĭ; Aeneid-ös, Thetid-ĭ.

On trouve même des datifs pluriels en sin : Drya-sin, Pieri-sin.

γ) Les thèmes en id qui n'ont pas l'accent sur la finale ont un double accusatif: Parin et Paridă, et aussi Parim et Paridem. S'ils sont oxytons ils n'ont en latin que la forme dă, dem: Amaryllid-ă, Amaryllid-em; aegid-ă, aegid-em.

δ) Les composés de πούς, pied, font en latin: tri-pūs, tripod-is, et tripod-os; Oedipūs, Oedipod-os, Oedipod-is. Ce dernier se décline parfois: Oedipŭs, Oedipi.

E) Les thèmes en es comme Demosthenës, Miltiadës, suivent la déclinaison latine; les thèmes neutres en os ne sont usités qu'au nominatif-accusatif: Argos, epos, melos, melē, tempē. On dit aussi en latin: Argi, Argorum.

#### ARTICLE VII.

### Modifications apophoniques des thèmes.

341. Les lois apophoniques exposées dans la Phonétique (n° 133 et suiv.) s'appliquent aux thèmes comme aux racines. La voyelle du suffixe thématique peut être normale, fléchie ou réduite. De plus la voyelle normale e peut être renforcée en ē, et la voyelle fléchie o en ō. Nous avons ainsi une voyelle normale moyenne ĕ, une voyelle normale forte ē, une voyelle fléchie moyenne ŏ, une voyelle fléchie forte ō, et ensin un suffixe sans voyelle ou réduit; soit cinq degrés d'apophonie.

Un même suffixe thématique, τερ, par exemple, peut être ou τερ, ou τηρ, ou τορ, ou τωρ, ou τρ. Ces cinq degrés ne sont jamais réunis dans un même thème décliné.

Dans les thèmes en o, il y a un degré fléchi moyen, et un degré normal moyen : ῖππο, ἵππε; equŏ, equē.

Dans les thèmes en ā, on trouve un degré normal fort : χώρα, χώρη, et point d'autre, à moins qu'on ne considère comme apophonique au degré réduit l'ancien vocatif νυμφα.

Ces thèmes en o et en a sont tous formés d'une racine

et de suffixes. La racine a déjà son degré quand le suffixe intervient; ce dernier seul modifie sa voyelle.

Dans les thèmes consonnantiques, la question se complique beaucoup.

THÈMES CONSONNANTIQUES.

### § I. — Thèmes-racines.

342. Voici, selon M. Henry, comment se comporterait un thème-racine, si l'apophonie avait conservé tout son empire. Prenons pour type le thème ped, pod, pd.

Sing. : nom. pod-s. racine fléchie forte. Cas fort.

voc. pčd. racine normale moyenne. Cas moyen.

acc. pōd-m, pŏd-m, pĕd-m. rac. fléchie forte ou moyenne, plutôt moyenne, ou racine normale moyenne. Cas moyen.

loc. pěd-ĭ.racine normale moyenne. Cas moyen. dat. pd-ay. racine réduite. Cas faible.

gén. pd-os. racine réduite. Cas faible.

Pluriel: nomin. pěd-es et pod-es. racine normale ou stéchie, moyenne. Cas moyen.

acc. pd-ns, et pčd-ns. racine moyenne normale, ou réduite. Cas moyen.

loc. pd-su. racine *réduite*. Cas faible.

dat. pd-bhyos. racine réduite. Cas faible. génit. pd-ŏm. racine réduite. Cas faible.

Cette déclinaison restituée d'après l'étude comparée des langues indo-européenne ne s'est maintenue complète ni en grec, ni en latin.

Le grec a le degré séchi fort au nominatif, le degré séchi moven aux autres cas : πώς, πόδα, ποδί, etc.

Le latin a le degré normal fort au nominatif, le degré normal moyen aux autres cas : pēs, pěd-em, pěd-is.

La même apophonie s'applique aux sussixes qui forment les thèmes nominaux.

Devant le suffixe, la racine ne varie plus; c'est le suffixe

qui prend l'un des degrés apophoniques, suivant que le cas est fort, moyen ou réduit. Le nominatif est un cas fort; le vocatif est un cas moyen; l'accusatif est un cas moyen; le locatif est un cas moyen, mais comme il se confond avec le datif, il prend ordinairement le degré de ce dernier; le datif et le génitif sont des cas faibles. Au pluriel le nominatif est un cas moyen, l'accusatif est moyen ou réduit; les autres cas sont faibles.

Nous allons parcourir successivement les divers thèmes nominaux pour en déterminer l'apophonie; mais nous ferons tout d'abord cette remarque générale que l'analogie a joué un rôle très important dans la déclinaison des thèmes, soit pour réduire les degrés de l'apophonie, soit pour propager partout une même forme.

### § I. — Thèmes à finale momentanée.

343. Ces thèmes n'ont aucune apophonie: la voyelle du suffixe ne varie pas, même au nominatif qui est sigmatique: Κόρακ-ς, κόρακ-α, κόρακ-ος; νōc-s, νōc-is. Il y a exception pour le cas très rare du nominatif à cumul.

# § II. — Thèmes à finale nt.

Ces thèmes, en grec, quand ils n'ont pas le nominatif sigmatique (n° 330), du type λύοντ, ont le degré fléchi fort au nominatif (allongement), et le degré fléchi moyen aux autres cas: λύων(τ), λύωντ-α, λύωντ-σι = λύουσι.

En latin ces mêmes thèmes ont partout le degré normal moyen : legent-s = legens, legent-is, avec le nominatif sigmatique.

La dissérence de nuance vocalique entre le grec et le latin s'explique par l'apophonie primitive et régulière : le nominatif avait le thème sléchi fort : leg-ont-s, l'accusatif avait le degré normal ou sléchi moyen : leg-ont-m et leg-ent-m, le locatif avait le degré normal moyen leg-ent-i; le génitif avait le degré réduit leg-nt-is; etc. Le grec a

mis la forme sléchie, forte au nominatif, moyenne ailleurs; le latin a mis partout la forme normale moyenne.

### § III. — Thèmes à nasale pure.

344. a) Thèmes en en, masculins et féminins.

Ces thèmes appartiennent au grec : ils ont le degré normal fort (allongement) au nominatif, le degré normal moyen aux autres cas, sauf au datif pluriel, qui a le degré réduit :

ποιμέν, ποιμέν-α, ποιμέν-ος.

Le datif pluriel est au degré réduit ποιμη-σί, qui devrait donner en grec ποιμα-σί; mais l'analogie des autres cas : ποιμέ-να, ποιμέ-νι, ποιμέ-νες a produit ποιμέ-σε. En aucune façon ποιμέ-σε ne peut venir de ποιμέν-σε qui ferait ποιμεῖσε.

Le thème-racine φρέν (dont le degré fléchi se voit dans ἄφρον) se décline de même: φρήν, φρέν-α, φρεν-ός; dat. plur. φρε-σί; dont Pindare a conservé la forme régulière φρα-σί = φρη-σί.

Plusieurs thèmes ont transporté à tous les cas le degré fort du nominatif : "Ελλην, "Ελλην-ος, "Ελλην-σι = "Ελλησι.

Un thème-racine inusité au nominatif, Γρέν, mouton (composé πόλυ-ρρεν), a régulièrement l'état réduit au génitif: Γrν-ός = ἀρνος; et au datif Γrν-ί = ἀρνί. De là est venu par analogie l'accusat. ἄρνα, le nominatif pluriel ἄρνες. Le datif pluriel Γrν-σί = ἀρν-σί et par analogie ἀρν-ρ-σι, qui devient ἄρνασι. (Voyez plus loin πατράσι).

345. B) Thèmes en on, masculins et féminins.

1° grec. Le grec donne à ces thèmes le degré siéchi fort au nominatif (allongement), le degré siéchi moyen aux autres cas : εὐδαίμων, εὐδαίμων-ος. Le datif pluriel seul a le degré réduit : εὐδαίμη-σι, qui devrait donner εὐδαίμα-σι; mais l'analogie des autres cas εὐδαίμο-νος, εὐδαίμο-νι, a produit εὐδαίμο-σι, qui ne peut pas venir de εὐδαίμον-σι.

Quelques thèmes ont propagé partout le degré fort du nominatif: αίων, αίων-ος.

Le thème χύον, chien (sc. cvan), a le degré fléchi fort au nominatif, et le degré réduit dans les autres cas : χύων, χύν-α, χυν-ός. Le datif pluriel χυ-σί est analogique de χυνός, χύ-να: χυν-σί ferait χυ-σί.

2º Latin. Le latin a deux manières de traiter les thèmes en on.

- 346. a) Il leur donne au nominatif le degré fléchi fort, sans la nasale finale, et maintient ce degré à tous les cas : sermō, sermōn-is; legiō, legiōn-is.
- β) Il leur donne au nominatif le degré fort sans n; le degré normal moyen à l'accusatif, et aux autres cas moyens, le degré faible ou réduit quand les cas l'exigent. Du reste il n'y a pas de différence phonétique entre le degré normal moyen ĕn et le degré réduit nn  $\Longrightarrow$  ĕn (n° 127).

Ex.:  $hom\bar{o}$ , homen-em = homĭnem; homnn-is = homĕn-is, homĭnis. Ainsi se déclinent beaucoup de thèmes en  $on : orig\bar{o}$ ,  $consuetud\bar{o}$ ,  $Apoll\bar{o}$ .

Le thème  $h\bar{o}m$ -on dont la racine est fléchie se rencontre avec la racine normale dans ne-hem- $\bar{o} = n\bar{e}m\bar{o}$ . On a dit autrefois au génitif hem-en-is, hem-en-e $\bar{e}$ , à l'accusatif hem- $\bar{o}n$ -em et hom- $\bar{o}n$ -em.

Ce thème avec une syncope au génitif hom-n-is, omn-is, forme un doublet. Ce doublet, au nominatif pluriel, est om-n-ēs, avec le sens de tous. Une déclinaison analogique de celle des thèmes en i s'en est suivie : omni-s, omni-um, omni-bus.

Le thème caron, chair, a le degré fort au nominatif singulier carō, et le degré réduit partout ailleurs : carn-em, carn-is.

347. γ) Thèmes neutres en mn, grec må, latin, mčn. Ces thèmes sont déclinés en latin avec le degré réduit :

 $n\bar{o}$ - $mn = n\bar{o}men$ ,  $n\bar{o}$ -mn- $is = n\bar{o}menis$ ,  $n\bar{o}minis$ .

En grec le nominatif singulier a le degré réduit  $\sigma\tilde{\omega}-\mu n$  =  $\sigma\tilde{\omega}\mu\alpha$ ; mais dans les autres cas, il y a l'insertion d'une dentale sourde, ce qui donne à la flexion une physionomie

toute différente de celle du latin : σώ-μητ-ος = σώματος, σώμητα = σώματα.

L'insertion de la dentale, et par suite la forme des cas obliques, est diversement expliquée :

Les uns croient que la dentale τ est un suffixe secondaire formant le thème σώματ, suffixe constaté dans comitem, νυχ-τ-ός (n° 241).

D'autres pensent qu'un suffixe secondaire to, comme dans le latin augmen-to-m, s'est ajouté au thème mn et a formé le thème complet  $\sigma \omega \mu n \tau o = \sigma \omega \mu \alpha \tau o$ , dont le pluriel serait  $\sigma \omega \mu \alpha \tau \alpha$ . On aurait ainsi l'origine d'une flexion analogique avec les désinences des thèmes consonnantiques. Le nominatif singulier resterait seul sans addition :  $\sigma \omega \mu n \tau o s = \sigma \omega \mu \alpha$ ,  $\sigma \omega \mu n \tau o s = \sigma \omega \mu \alpha$ ,  $\sigma \omega \mu n \tau o s = \sigma \omega \mu \alpha$ ,  $\sigma \omega \mu n \tau o s = \sigma \omega \mu \alpha$ ,  $\sigma \omega \mu n \tau o s = \sigma \omega \mu \alpha$ .

D'autres ensin, et leur opinion nous plaît mieux, considèrent la désinence τος du génitif comme une désinence d'ablatif II (sanscrit tas); σώμα ferait ainsi à l'ablatif génitif σώμα-τος, et ce serait l'origine des cas obliques (n° 297, β).

348.  $\delta$ ) Thèmes en m.

Il n'y a que de rares exemples de ces thèmes.

1° Thème-racine  $\sigma \in \mu$ , un. Ce thème a la voyelle normale moyenne au nominatif singulier qui est sigmatique, au masculin  $\sigma \in \mu$ - $\varsigma = \varepsilon \in \varsigma$ ; le neutre est sans désinence:  $\sigma \in \mu = \varepsilon \nu$ . La nasale dentale amenée par la loi des finales a passé dans les cas obliques, et il n'y a pas eu d'apophonie:  $\varepsilon \nu - \varepsilon \varsigma$ ,  $\varepsilon \nu - \varepsilon$ .

Le degré réduit de  $\sigma \in \mu$ , qui est  $\sigma \mu$ , se trouve au féminin avec le suffixe  $\iota \bar{\alpha} : \sigma \mu - \iota \bar{\alpha} = \mu \iota \bar{\alpha}$ .

2º Thème χιόμ, neige (ind.-europ. ghiom). Ce thème est à l'état fléchi dans toute la déclinaison grecque, état fléchi fort au nominatif, moyen aux autres cas : nom. χιώμ = χιών. La nasale dentale a passé dans les autres cas : χιών-ος, χιών-ι, χιών-α. Le degré réduit se trouve dans le composé δύσ-χιμ-ος, glacial.

Ce thème est réduit en sanscrit, hima. Il est normal en latin, où son nominatif est sigmatique : hiem-s,

hiem-is. Le degré réduit existe dans le composé dvihim-os = bimus, de deux ans, ou de deux hivers.

# & IV. — Thèmes à vibrante r.

349. a) Thèmes fléchis en or, tor.

Les thèmes grecs de ce genre ont le degré fort au nominatif singulier (allongement), et le degré moyen aux autres cas : δώ-τωρ, δώ-τορ-ος.

Les thèmes latins avaient aussi le degré fort au nominatif, et ils l'ont transporté à tous les cas : da-tor, dator-is; mais le nominatif s'est abrégé en da-tor, à cause de l'r final (nº 244).

- β) Thèmes normaux en er, ter.
- 1º Les thèmes grecs qui ne sont pas des noms de parenté ont le degré fort au nominatif, le degré réduit au datif pluriel, le degré moyen ailleurs. Ex. : ἀστήρ, άστέρ-ος, άστι-σί = άστράσι. Pourtant les noms d'agents en rep ont maintenu à tous les cas le degré fort du nominatif: δο-τήρ, δο-τῆρ-ος, δο-τῆρ-σι.
- 2º Les noms de parenté comme pa-ter ont en grec une apophonie qui n'est presque pas altérée.

Sing.

nom. πατήρ, degré fort. voc. πάτερ, degré moyen. ac. πατέρ-α, degré moyen. dat. πατρ-ί, degré réduit. loc. πατέρ-ι, degré moyen. gén. πατρ-ός, degré réduit. Plur.

nom. πατέρ-ες, degré moyen. acc. πατέρ-ας, degré moyen. dat. loc.  $\pi \alpha \tau r - \sigma i = \pi \alpha \tau \rho \alpha \sigma i$ , degré réduit.

gén. πατρ-ων, degré réduit.

Duel, direct : πατέρ-ε, degré moyen; obliq. : πατερ-οῖν, degré moyen, au lieu de πατρ-οῖν, degré réduit.

La déclinaison latine a généralisé le degré réduit sauf au nominatif patēr, devenu pater, à cause de l'r final: gén. patr-is, acc. patr-em.

351. 3° Le thème ἀνέρ, homme, est plus altéré. L'épen-

thèse d'un & a toujours lieu quand la nasale et la vibrante se rencontrent, c'est-à-dire au degré réduit.

Sing. nom. ἀνήρ, degré fort, régulier.

voc. ἄνερ, degré moyen, régulier.

acc. ἄνερ-α, degré moyen, qui a été remplacé par ἀνρα = ἄνδρα, degré réduit.

dat. ἀνρ-ί = ἀνδρί, degré réduit, régulier. Le locatif se confond avec le datif.

gen. ἀνρ-ός = ἀνδρός, degré réduit, régulier.

Plur. nom. ἀνέρ-ες, remplacé par ἄνρ-ες = ἄνδρες, degré réduit.

acc. ἀνέρ-ας, homérique, degré moyen, remplacé par ἄνρ-ας = ἄνδρας, réduit.

dat. loc. ἀντ-σί = ἀνδράσι, degré réduit, régulier.

gen. ἀνρ-ῶν = ἀνδρῶν, degré réduit, régulier.

Ducl direct ἀνέρ-ε, remplacé par ἄνρ-ε = ἄνδρε, degré réduit.

Obl.  $\dot{\alpha}$ νρ-οῖν =  $\dot{\alpha}$ νδροῖν, degré  $r\acute{e}duit$ , régulier.

### § V. — Thèmes sigmatiques.

Ces thèmes étant nombreux, il est bon de les diviser en catégories.

352. a) Thèmes en os, masculins et féminins.

Le grec, dans la déclinaison de ces thèmes, a le degré fléchi fort au nominatif (allongement), le degré fléchi moyen aux autres cas :  $\alpha i\delta \omega_{\varsigma}$ ,  $\alpha i\delta \omega_{\varsigma} - \alpha = \alpha i\delta \omega_{\varsigma} = \alpha i\delta \omega_{\varsigma}$ ;  $\alpha i\delta \omega_{\varsigma} - \alpha = \alpha i\delta \omega_{\varsigma}$ . Le composé àvaid  $\alpha = \alpha i\delta \omega_{\varsigma}$  montre qu'il y avait primitivement une apophonie plus complète.

Le latin a de même le degré sléchi fort au nominatif, le degré sléchi moyen aux autres cas dans arbōs, arbŏs-is = arbŏris. Mais dans les autres thèmes le degré du nominatif s'est introduit partout : honōs, honōs-is = honōris. Puis le rhotacisme des cas obliques affecta le nominatif, et l'on eut honōr, honŏr, à cause de r final. Le dérivé honĕs-tus indique une ancienne apophonie honōs, honĕs-em.

Le thème Venos = Venus a l'apophonie régulière à

l'accusatif Venes-em = Venerem, et l'apophonie analogique dans Venes-i, Venes-is = Veneri, Veneris. La brève Venos, Venus, du nominatif, est récente. Le dérivé venus-tus a le degré fléchi.

353. B) Thèmes en es, masculins et féminins.

En grec ces thèmes ont au nominatif le degré normal fort (allongement), et aux autres cas le degré normal moyen:  $\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\dot{\eta}\zeta$ ,  $\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\dot{\epsilon}\sigma-\alpha=\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\ddot{\eta}$ ;  $\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\dot{\epsilon}\sigma-\alpha=\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\circ\ddot{\alpha}\zeta$ ;  $\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\dot{\epsilon}\sigma-\alpha=\dot{\alpha}\lambda\eta\theta\circ\ddot{\alpha}\zeta$ .

En latin nous avons la même apophonie : Cerēs, Cerès-em = Cererem. Le rhotacisme des cas obliques a passé au nominatif de  $d\bar{e}$ -genēs (grec δυσ-γενής) et en a fait degenēr, puis degenēr, à cause de r final. Il en fut de même pour celěr, grec χελής.

Les noms latins féminins qui ont ēs au nominatif, comme  $nub\bar{c}s$ ,  $sed\bar{c}s$ ,  $m\bar{o}l\bar{c}s$ , ont eu d'abord une déclinaison apophonique :  $nub\bar{e}s$ ,  $nub\bar{e}s$ -is (sanscrit : nabhăsas); d'où venait le vrai locatif  $nub\bar{e}s$ -e = nubere, resté comme infinitif;  $sed\bar{e}s$ ,  $sed\bar{e}s$ -is (grec  $\delta\delta\epsilon\sigma$ - $o\varsigma$ );  $mol\bar{e}s$ . mol $\epsilon$ s- $\epsilon$ s (dérivé  $mol\epsilon$ s- $\epsilon$ s). Ces thèmes ont passé presque tous à la déclinaison des thèmes en  $\epsilon$  en dehors du nominatif : nubi- $\epsilon$ s, nubi- $\epsilon$ um.

354. y) Thèmes neutres en os, es.

Il y a dans ces thèmes, en latin comme en grec, le degré fléchi au nominatif sans désinence, le degré normal aux autres cas; ces degrés sont moyens. Ex.: γέν-ος, γένεσ-ος = γένους, γένεσ-σι = γένεσι; genŏs, genŭs, genesis = generis.

Cependant quelques mots latins ont maintenu partout le degré sléchi moyen: tempõs, tempüs, tempõs-is = tempõris; corpus, corpõris; il y eut autresois une apophonie dans ces thèmes aujourd'hui uniformes, comme le montrent les dérivés de tempus, tempēs-tas, tempēr-ies, tempēr-are, et l'ancien locatif temper-i = temperë.

355. 8) Thèmes doubles en as, at, os, ot.

Ces thèmes n'appartiennent qu'à la langue grecque.

1º Thèmes neutres en ας, ατ. Ces thèmes n'ont point de variation apophonique. Le type est κέρας, corne; nomi-

natif sans désinence; il y a pour génitif κέρασ-ος = κέραος = κέραος; pour nominatif pluriel κέρασ-α = κέραα = κέρα. Un autre thème κέρατ s'y superpose en dehors du nominatif : κέρατ-ος, κέρατ-ι, κέρατ-α.

2° Thèmes en ότ, ός. Ce sont les thèmes des participes parfaits de la voix active (n° 258-259). La forme en ός (Fός) se trouve au degré fort au nominatif masculin εἰδώς, au degré moyen au nominatif neutre sans désinence εἰ-δός, au degré réduit dans le féminin εἰδύσ-yα = εἰδυῖα (Fός donne ὑς). Aux autres cas masculins et neutres, on a la forme en ότ : εἰδύτ-ος, εἰδύτ-ι. Dans quelques types homériques, le degré fort du nominatif masculin s'est propagé : γεγαῶτ-α, μεμα-ῶτ-α; l'attique ἑστώς, ἑστῶτος revient à ἑστεῶτα, métathèse de ἑστηύτ-α. Le féminin est ἑστῶσα, le neutre ἑστώς.

356. E) Thèmes doubles des comparatifs, ios, ion.

Les thèmes des comparatifs en τον (n° 249) se déclinent comme les thèmes en ον, avec le degré fléchi fort au nominatif masculin et féminin du singulier (allongement); le degré fléchi moyen ailleurs : ηδίων, ηδίων-α; ηδίων-ος, ηδίω-σι; par analogie avec ηδίο-νες, ηδιό-νων.

Des thèmes à suffixe  $\iota \circ \varsigma$  ont supplanté les autres ou du moins les ont accompagnés à l'accusatif singulier, au nominatif-accusatif pluriel neutre, au nominatif pluriel masculin et féminin:  $\dot{\eta}\delta(\mathbf{o}\mathbf{o}-\alpha)=\dot{\eta}\delta(\mathbf{o}\mathbf{o},\dot{\eta}\delta(\mathbf{o}\mathbf{o}-\epsilon\varsigma)=\dot{\eta}\delta(\mathbf{o}\mathbf{o}\varsigma)$ . Il est probable que l'accusatif  $\dot{\eta}\delta(\mathbf{o}\mathbf{o},\dot{\varsigma})$  est un nominatif en fonction d'accusatif.

Le latin ne connaît que le suffixe ios: il a comme les thèmes en os le degré fort au nominatif masculin et féminin, lequel degré fort a passé partout: maiōs, maiōs-is = maiōris. Puis le rhotacisme s'est introduit au nominatif lui-même, et l'r final a abrégé la voyelle maiōr.

Le neutre maios, maius est resté pur au nominatif, mais tous les cas obliques ont pris la longue (n° 250). Le dérivé maies-tas indique une ancienne flexion maios, maies-is.

#### ARTICLE VIII.

Déclinaison des thèmes en i et en u.

§ I. — Thèmes en i du grec.

357. Τγρε πόλε.

Les thèmes en i ont une apophonie constante du degré normal au degré réduit. La forme réduite i est employée devant une désinence qui commence par une consonne, et la forme normale ey devant une désinence commençant par une voyelle. Les désinences sont celles des thèmes à consonne.

Sing. nom. sigmatique πολί-ς; d'où le vocatif πόλί; accus. πόλι-γ.

Génit. πόλεy-ος = πόλε-ος, contraction ionienne πόλευς. L'attique πόλεως provient par métathèse d'une forme homérique πόλη-ος.

Dat.  $\pi$ oλεy- $!=\pi$ όλει.

Duel, direct πόλεχ-ε = πόλεε, πόλει; obliq. πολέχ-οιν = πολέοιν.

Plur. nom. πόλεγ-ες = πόλεες = πόλεις.

Acc. πόλεγ-ης = πόλεας. Cette forme a cédé la place à πόλεις qui est un nominatif. Il y a aussi l'accusatif πόλι-νς = πολίς qui est ionien-homérique.

Génit. πόλεων, forme analogique imitée du singulier πόλεως, comme le prouve l'accentuation.

Datif-loc. πόλε-σι, analogique de πόλε-ων, πόλε-ες. 358. Telle est la déclinaison classique du dialecte attique. Il y a une déclinaison plus ancienne en dorien, en éolien, et quelquefois dans l'ionien et le dialecte homérique. Le thème est πόλε, dont la longue finale se dédouble en ĭy devant les voyelles.

πόλι-ς, πόλι-ν, πολιχ-ος = πόλιος, πόλιχ-ι = πόλιι = πόλι, πόλιχ-ες = πόλιες, πολιχ-ων = πολίων; πόλι-σι par analogie de πόλιες, πολίων.

Il y a en dorien, en écolien et dans Homère, un datiflocatif pluriel πολί-εσσι. C'est la terminaison de γέν-εσ-σι transportée au thème πόλι. Le thème πόλεγ est souvent dans l'ionien homérique renforcé en πόληγ: de là viennent πόλη-ι, πόλη-ες, πόλη-ας, et le génitif singulier πόλη-ος dont l'attique πόλεως est la métathèse.

359. REMARQUE.

L'accusatif πόλιν a prêté sa désinence à quelques thèmes consonnantiques dont le nominatif est en ις. C'est la forme attique des thèmes qui ne sont pas oxytons : ὅρνις, ὅρνιν; χάρις, χάριν; ἔρις, ἔριν. On trouve à côté de ces formes des accusatifs réguliers, ὅρνιθ-α, χάριτ-α, ἔριδ-α. Les oxytons conservent leur désinence propre : ἐλπίς, ἐλπίδ-α.

### § II — Thèmes en i du latin.

360. Type avi, oiseau (degré normal avey).

Sing. nom. avi-s, vocat. avi-s. Le vocatif est semblable au nominatif qui est sigmatique.

Acc. avem. La flexion régulière serait avi-m qui a existé; mais cette forme de l'accusatif a été remplacée par avem où l'on voit la désinence des thèmes consonnantiques avec l'exclusion de la voyelle finale du thème: av-m = avem. La désinence i-m se trouve dans un certain nombre de thèmes, soit seule comme dans siti-m, soit en concurrence avec em comme dans puppi-m et pupp-em.

Génit. avis. Devant les désinences qui commencent par une voyelle, le thème est normal, avey. Le génitif est donc avey-is = aveis = avīs. Mais ce génitif, s'il a jamais existé, s'est très vite conformé au génitif des thèmes à consonne : avis.

Datif avī = avey-ai. Ce cas est resté pur.

Ablat. avě. Il n'y a pas de traces certaines d'ablatif en ēd. Les formes archaïques puppīd, marīd, qui depuis ont perdu le d final, sont probablement des analogies de equōd, equō. Les ablatifs classiques puppī, marī sont plutôt des locatifs : puppey-ĭ = puppī. Ils ont été conservés dans un bon nombre de thèmes en i, surtout dans les adjectifs; et ils se sont introduits même dans des

thèmes consonnantiques. D'autre part le locatif de ces derniers thèmes  $i = \check{e}$  a envahi beaucoup de thèmes en  $i : av\check{e}$ ,  $ov\check{e}$ ,  $ign\check{e}$ .

361. Pluriel, nom. avēs. Ce cas est régulier : avey-ës = aveis, avēs, et autrefois avis. C'est de là qu'est venue la désinence ēs des thèmes à consonne, si cette désinence n'est pas celle de l'accusatif (n° 339).

Acc. avēs. Le thème avi avec la désinence ordinaire ponne avi-ns = avis, qui pouvait s'écrire et s'est écrit aveis, avēs. Cette dernière graphie prévalut à l'époque classique.

Génit. avi-um = avey-um. Ce génitif est tout à fait régulier; sa terminaison ium se transporta dans de nombreux thèmes à consonne, et en revanche la désinence um devint celle de bien des thèmes en i. C'est un phénomène d'analogie, venant de la ressemblance du génitif et du datif singulier dans les deux ordres de thèmes.

Dat.-abl. avi-bus. Ce datif régulier a prêté la finale du thème i aux thèmes à consonne pour servir de voyelle de liaison.

Nom.-acc. neutre marĕ, mari-ă. Au singulier nous avons le thème pur sans désinence avec le changement phonétique de ĭ final en ĕ. Au pluriel, l'adjonction de la desinence ă donne mari-ă, dont la terminaison ia fut prise par tous les adjectifs, même par ceux dont le thème est consonnantique : felic-iă, prudent-iă.

Remarques. — 1º Il s'est produit au nominatif masculin des thèmes en ri le même phénomène d'apocope que dans les thèmes en ro : le nominatif acris est devenu acr, et acer par l'analogie de ager (n° 310).

2° Les thèmes à suffixe ti, comme menti, genti, ont une syncope au nominatif: ment(i)-s = mens, gent(i)s = gens, Arpinat(i)-s = Arpinas.

362. Appendice. Confusions entre les thèmes en i et les thèmes à consonne.

La ressemblance de plusieurs cas dans les deux catégories de thèmes fut cause de nombreuses confusions. Dans l'impossibilité de donner des règles précises sur ce point, nous constaterons l'usage qui est très variable.

### I. Confusions à l'accusatif singulier.

L'accusatif, de règle générale, est en im dans les thèmes en i, en em dans les thèmes à consonne.

Les thèmes à consonne ont conservé leur désinence; mais il n'en est pas de même des thèmes en i qui ont souvent pris la désinence consonnantique.

- a) Les thèmes ont leur désinence im, exclusive, dans vim, sitim, tussim, amussim (cordeau), burim (pièce de la charrue), cucumim (concombre), ravim (enrouement), Tiberim, et dans les noms grecs latinisés: basim. Les adverbes latins partim, statim, confestim, sont des accusatifs de thèmes en ti.
- b) Les thèmes suivants ont de préférence l'accusatif en im: pelvim (bassin), puppim, restim (cable), securim, turrim, valent mieux que pelvem, etc.
- c) Les thèmes suivants ont de préférence l'accusatif en em : bipennem, clavem, messem, sementem, navem.
- d) Les thèmes des noms usuels qui ne sont pas cités dans les listes précédentes, et ceux de tous les adjectifs, ont l'accusatif en em : ignem, avem, fortem, acrem.

# 363. II. Confusions à l'ablatif singulier.

L'ablatif, de règle générale, est en  $\bar{i}$  dans les thèmes en i, et  $\breve{e}$  dans les thèmes à consonne.

- a) Les thèmes en i ont leur ablatif régulier en ī, quand leur accusatif est en im, sans partage : vi, sitī, tussī, etc.
- b) Les thèmes qui ont de préférence l'accusatif en im ont aussi de préférence l'ablatif en  $\bar{\imath}$ : securi, pelvi.
- c) Les thèmes en i qui ont ou peuvent avoir l'accusatif en em, ont de préférence l'ablatif en ĕ: anguĕ, unguĕ, classĕ, collĕ, finĕ, messĕ, orbĕ, ovĕ. Dans beaucoup de cas les deux formes coexistent et se valent: clavĕ et clavī, febrĕ et febrī, navĕ et navī, puppĕ et puppī, turrĕ et turrī, ignĕ et ignī, avĕ et avī.
- d) Les thèmes en i des noms neutres et des adjectifs ont toujours l'ablatif en  $\bar{i}: mar\bar{i}, cubil\bar{i}, fort\bar{i}, acr\bar{i}$ .
- e) Les thèmes à consonne formant des adjectifs ont par imitation l'ablatif en ī: audacī, prudentī. Ces formes ont supplanté, sans les exclure, les ablatifs réguliers audace, prudente, qui sont même préférés quand ces

adjectifs désignent une personne et sont pris substantivement.

- f) En dehors de ce cas, les thèmes à consonne ont maintenu leur désinence régulière : patre, labore.
  - II. Confusions au génitif pluriel.
- 364. Le génitif pluriel devrait être ium dans les thèmes en i, um dans les thèmes à consonne. Mais c'est dans ce cas surtout qu'il y a eu des confusions. A toutes les époques du latin on hésita entre les deux désinences. César écrivait panium et d'autres panum (thème pani, pain); mais il voulait partum quand d'autres disaient partium (thème parti). Dans les thèmes en i la désinence ium a toujours prédominé; pourtant on dit canum, juvenum; apum est à côté de apium (thème api, abeille); on lit sedum, vatum dans Cicéron, mensum (thème mensi, mois) dans Ovide, caelestum, agrestum dans Virgile. D'un autre côté des thèmes consonnantiques prennent ium: mercium, radicium (Pline écrit radicum). On disait cervicum et cervicium, et on trouve presque toujours fornacium; felicium est de règle, mais il y avait participium et participum, forcipium et forcipum (thèmes particip, forcip). Pour les thèmes à dentale, l'hésitation fut plus grande encore, on a ancipitium (thème ancipit, douteux), Samnitium, locupletium, compedium et compedium; on trouve civitatum et civitatium.
- 365. Au milieu de cette confusion, nous adopterons la pratique suivante :
- 1° Nous emploierons ium dans les thèmes en i purs ou syncopés: avium, sedium, imbrium, fortium; à l'exception de vatum, juvenum, canum. Nous préférerons apum à apium.
- 2º Nous emploierons ium dans la déclinaison des monosyllabes : mont-ium, arc-ium; sauf pour op-um. De même assium (as), litium (lis), murium (mus), ossium (os). Nous resterons libres entre fraudum et fraudium.
- 3º Dans la déclinaison des polysyllabes, nous dirons après une longue audācium, felīcium; après une brève supplicum.
  - 4° Dans la déclinaison des thèmes polysyllabiques à

dentale, nous dirons ium pour les noms de peuples Samnitium, Quiritium; et aussi magnatium, optimatium; mais nous dirons civitatum et autres semblables. Nous écrirons um après une brève segëtum, divitum, militum.

5° Dans les thèmes en nt, adjectifs et participes, nous réserverons pour la poésie legentum, prudentum, et nous écrirons en prose legentium, prudentium.

6º Dans tous les autres cas, nous emploierons la désinence um: hominum, corporum, patrum.

# 2 III. - Thèmes en u du grec.

366. La langue grecque a des thèmes en ū dont le type est iγθυ, analogue à πόλι, et des thèmes en υ dont le type est πίγυ, coudée, analogue à πόλι.

Type ¿200. Ce type dédouble la voyelle v en vF devant les voyelles.

Sing. nom. ἰχθύ-ς, voc. ἰχθύ, acc. ἰχθύ-ν; dat. ἰχθυ-F-ι, gén.  $i\chi\theta$ υ-F-ος =  $i\chi\theta$ ύι,  $i\chi\theta$ ύος.

Duel. direct ἰχθῦ  $F_ε = ἰχθῦε, q.q. f. ἰχθῦ; obliq. ἰχθῦ Fο:ν=$ ιγθύοιν.

Plur. nom iγθυF-ες = iγθύες, très souvent remplacé par l'accusatif iγθῦς.

acc.  $i\chi\theta\dot{\nu}$ - $\nu\varsigma = i\chi\theta\dot{\nu}\varsigma$ , et  $i\chi\theta\dot{\nu}$ F- $n\varsigma = i\chi\theta\dot{\nu}\alpha\varsigma$ .

gén.  $i \gamma \theta \nu F - \omega \nu = i \gamma \theta \nu - \omega \nu$ .

dat. loc. ιχθύ-σι, par analogie avec ιχθύ-ες, ιχθύ-ων.

367. Type πηχυ. Ce type conserve la voyelle υ, réduite, devant une consonne, et il la prend à l'état normal, EF, devant une voyelle.

Sing. nom. πῆχυ-ς; νοc. πῆχυ, acc. πῆχυ-ν.

génit. πήχε F-ος = πήχεος. L'attique a πήχεως, par imitation de πόλεως.

dat.  $\pi \acute{\eta} \chi \epsilon F - \iota = \pi \acute{\eta} \chi \epsilon \iota$ .

 $Duel \ direct. \ \pi$ ήχεF-ε =  $\pi$ ήχεε,  $\pi$ ήχει;  $obliq. \pi$ ηχέF-οιν =  $\pi$ ηχέοιν.

Plur. nom. πήχεF-ες = πήχε-ες = πήχεις; acc. πήχυ-νς = πήχυς. Cet accusatif très régulier a cédé la place, dans le dialecte homérique à πήχF-ης = πήχεας. L'attique πήχεις est le nominatif servant d'accusatif.

génit. πήχε-ων, imitation du singulier πήχεως. dat. loc. πήχε-σι, par analogie avec πήχε-ων. Le

régulier serait πήχυ-σι.

Les adjectifs en υ comme γλυκυ se déclinent de même sauf qu'ils peuvent avoir un double accusatif singulier : γλυκύ-ν et γλυκέΓ-α = γλυκέα.

Les noms et les adjectifs neutres ont au pluriel : ἄστε F-α = ἄστεα, ἄστη; γλυκέ F-α = γλυκέα, sans contraction.

# ? IV. — Thèmes en u du latin.

368. Les thèmes en u masculins et féminins se déclinent ainsi.

Sing. nom. manŭ-s, acc. manŭ-m, dat. manŭ-ī.

génit. manūs, senatūs. L'ancienne langue a le génitif senatu-os qui est l'origine du génitif classique : senatu-os, senatu-us, senatūs. Une forme en u-is ne semble pas pouvoir se contracter; le latin conserve l'hiatus de gru-is, argu-is. Le génitif senati est un emprunt à la déclinaison en o.

abl. manū, senatū. Le vieux latin avait senatūd, formé sur equōd. Le d final tombant, il reste la forme classique. Un locatif comme manu-e = manū, n'est pas justifié. Cet ablatif en ū a souvent remplacé le datif, surtout dans César.

Le nom domus a un locatif domī et un ablatif domō, tirés de la déclinaison des thèmes en o.

Plur. nom. manūs. Il faut considérer ce cas comme un accusatif en fonction de nominatif. On ne voit pas qu'une forme manu-es se contracte.

acc. manŭ-ns = manūs. L'accusatif domos est emprunté.

génit. manŭ-um. Il y a contraction dans le génitif currum écrit ainsi par Virgile. Alituum des ales est étrange; domorum est emprunté.

dat. loc. tribu-bus, arcu-bus. C'est la formation régulière; mais elle n'est restée que dans un petit nombre de mots, tribubus, tribu; arcubus, arc; acubus, aiguilles; artubus, membre; portubus, port; lacubus, lac; partubus, enfantement. Ailleurs la voyelle i qui sert de liaison dans les thèmes à consonne est venue remplacer l'u du thème: manibus, magistratibus.

Les thèmes neutres en u se sont d'abord déclinés au singulier : génitif cornu-is, cornūs, forme cicéronienne. Le nominatif fut cornū, qui est un ablatif : ce changement vient de ce qu'un mot latin ne se termine point par ŭ. Le datif cornuī prit aussi la forme de l'ablatif; de sorte qu'à l'exception du génitif cornū-s, on eut tous les cas du singulier en ū. Le génitif lui-même finit par se comporter comme les autres cas : cornū. Le neutre pluriel à la déclinaison régulière cornuã.

Article IX. — Déclinaison des thèmes a dipthongue.

? I. — Thèmes polysyllabiques en nu, nF.

369. Type. ἐππήF. Ce type se décline sans apophonie. Sing. nom. ἱππήF-ς = ἱππεύς, par vocalisation du F, et selon la loi du n° 164.

voc. iππεῦ, tiré directement du nominatif. Suppression de la désinence.

acc.  $i\pi\pi\tilde{\eta}$ F-m =  $i\pi\pi\tilde{\eta}\alpha$ , homér. et dorien;  $i\pi\pi\eta\alpha$ , éolien;  $i\pi\pi\acute{\epsilon}\alpha$  ionien; par abréviation d'une voyelle devant une autre, (n° 162);  $i\pi\pi\acute{\epsilon}\alpha$ , attique, métathèse de  $i\pi\pi\tilde{\eta}\alpha$ .

génit.  $i\pi\pi\tilde{n}$  F-ος, = hom.  $i\pi\pi\tilde{n}$ ος, éolien  $i\pi\pi n$ ος, ion-dor.  $i\pi\pi\epsilon$ ος, attique par métathèse  $i\pi\pi\epsilon$ ως.

Dat.  $i\pi\pi \hat{\eta} F_{-i} = i\pi\pi \tilde{\eta} \tilde{\iota}$  homér.;  $i\pi\pi\epsilon \tilde{\iota}$ , dor, ion, att;  $i\pi\pi\eta \tilde{\iota}$ , éolien.

Duel direct  $i\pi\pi\tilde{\eta}F$ -ε =  $i\pi\pi\tilde{\eta}$ ; obliq.  $i\pi\pi\tilde{\eta}F$ -οιν =  $i\pi\pi\epsilon$ οιν. Plur. nom.  $i\pi\pi\tilde{\eta}F$ -ες = hom.  $i\pi\pi\tilde{\eta}\epsilon\varsigma$ ; éol.  $i\pi\pi\eta\epsilon\varsigma$ ; dor-

ion.  $i\pi\pi \acute{\epsilon} \epsilon_{\varsigma}$ ; attique par métathèse  $i\pi\pi \acute{\epsilon} \eta_{\varsigma} = i\pi\pi \widetilde{\eta}_{\varsigma}$ . L'attique récent a  $i\pi\pi \acute{\epsilon} - \epsilon_{\varsigma} = i\pi\pi \widetilde{\epsilon} \widetilde{\zeta}$ .

Acc.  $i\pi\pi\tilde{\eta}F$ -ης =  $i\pi\pi\tilde{\eta}\alpha\varsigma$  homér.;  $i\pi\pi\eta\alpha\varsigma$ , éolien;  $i\pi\pi\epsilon\tilde{\alpha}\varsigma$  dor-ion:  $i\pi\pi\epsilon\tilde{\alpha}\varsigma$ , attique. Les formes attiques  $i\pi\pi\tilde{\eta}\varsigma$ ,  $i\pi\pi\epsilon\tilde{\iota}\varsigma$  sont des nominatifs.

Génit  $i\pi\pi$ ή F-ων = homér. éol.  $i\pi\pi$ ήων; dorien  $i\pi\pi$ έων, attique  $i\pi\pi$ έων par imitation de  $i\pi\pi$ έως.

Dat.-loc. ἱππῆ F-σι = ἱππεῦσι par vocalisation du F et selon la loi du nº 164. On trouve dans Homère ἱππή-εσσι. (Voy. γέν-εσ-σι).

Il y a dans le dialecte dorien des thèmes en ηF qui ont perdu le F: ἀχιλλή, Ὀδυσσή, nom. ἀχιλλή-ς, Ὀδυσσή-ς. Transportés en latin ces thèmes suivent la déclinaison des thèmes en ēs, is  $(nub\bar{e}s)$ ; mais ils peuvent avoir aussi quelques cas des thèmes en  $\bar{e}F$ : gén. Achillis et Achille $\bar{\iota}$  et Achille $\bar{\iota}$ ; acc. Achillem et Achillea.

Les noms grees en so comme Orphēu ont en latin une déclinaison mixte: n. Orphēus, voc. Orpheū, acc. Orphěä et Orphěum, gén. Orphěös, Orpheī, Orphī, dat. Orphěō, Orophei, abl. Orphěō.

# ? II. — Thème monosyllabique en no, nF:

370. Ce thème est l'indo-européen dyēw, jour, lumière, (sk. div). La semi-voyelle disparaissant, comme elle disparaît dans le grec dorien, il restait le thème  $dy\bar{e}$  qui est passé en latin sous la forme diē (n° 327).

En grec classique la semi-voyelle reste au nominatif :  $\delta y \dot{\eta} F_{-\varsigma} = \zeta \dot{\eta} F_{-\varsigma} = \zeta \varepsilon \dot{\varsigma}$ . (n° 102, 4°, et 162). On en tira le vocatif Zeo. (Latin.  $J\bar{u}$ -piter).

L'accusatif perd le digamma : Zή-ν, (latin die-m). Cet accusatif traité comme un thème a donné la déclinaison homérique : ζην-α, ζην-άς, ζην-έ.

Dans le grec classique les cas obliques ont l'apophonie du degré fort au degré réduit, ce qui amène la vocalisation de la semi-voyelle  $y:dy\bar{e}w$  devient diw, grec  $\Delta \iota F$ . De là vient l'accusatif classique  $\Delta \iota F$ -m =  $\Delta \iota \alpha$ , le génitif  $\Delta \iota F$ - $\delta \iota = \Delta \iota \delta \iota \iota$ ; le datif  $\Delta \iota F$ - $\ell \iota = \Delta \iota \iota \iota$ .

# ? III. — Thème monosyllabique en ou, oF.

371. Le thème indo-européen gow, bœuf, (sk. gau-s) donne en grec  $\beta \delta F$  (178), et en latin  $\delta \delta \nu$  (n° 179).

Ce thème  $\beta \delta F$  en grec a le degré fort au nominatif, moyen aux autres cas : nom.  $\beta \tilde{\omega} F_{-\varsigma}$ , d'où le dorien perdant la semi-voyelle a tiré  $\beta \tilde{\omega}_{\varsigma}$ , et l'attique  $\beta \tilde{\omega} F_{\varsigma} = \beta \tilde{\omega} \tilde{\varsigma}$  (n° 164). L'accusatif dorien  $\beta \tilde{\omega}_{\lor}$ , et l'attique  $\beta \tilde{\omega}_{\lor}$  sont imités du nominatif : il y a aussi le degré moyen  $\beta \delta F_{-m} = \beta \delta \tilde{\omega}_{\varsigma}$ . C'est ce degré moyen qu'on voit aux autres cas :  $\beta \tilde{\omega} F_{-\delta \varsigma} = \beta \tilde{\omega} \tilde{\varsigma}_{\varsigma}$ ,  $\beta \tilde{\omega} F_{-\epsilon \varsigma} = \beta \tilde{\omega} \tilde{\varsigma}_{\varsigma}$ ; etc.

Remarque. Le thème dont le nominatif est  $\eta_{\rho}\omega_{\varsigma}$  doit être considéré comme un thème à diphtongue, dont le degré fort du nominatif s'est propagé:  $\eta_{\rho}\omega F_{-\varsigma} = \eta_{\rho}\omega_{\varsigma}$ , comme  $\beta\tilde{\omega}_{\varsigma}$ ; acc.  $\eta_{\rho}\omega F_{-m} = \eta_{\rho}\omega_{\alpha}$ , gén.  $\eta_{\rho}\omega F_{-o\varsigma} = \eta_{\rho}\omega_{\varsigma}$ . Il y a eu parfois l'abréviation anté-vocalique:  $\eta_{\rho}\omega_{\varsigma}$  (n° 162).

En latin le thème bov fait au nominatif bos, comme le dorien, sans la semi-voyelle: il prend aux autres cas le degré moyen: bov-em, bov-is. Le génitif pluriel est boum, graphie ancienne de bovum (n° 72); le datif ablatif est bo-bus et bū-bus. La semi-voyelle est tombée, et la voyelle s'est allongée comme au nominatif.

# § IV. — Thème monosyllabique en āw, āF.

372. Le thème indo-européen nāw, vaisseau se décline ainsi en grec.

Sing. nom.  $\sqrt{\alpha}F - \varsigma = \sqrt{\alpha}\tilde{v}\varsigma$  (nº 164). Le dialecte homérique et l'ionien ont la forme insolite  $v_0\tilde{v}\varsigma$ , imitée des cas obliques.

acc. να F-m = dor. να α, homér. νη α, ionien νέα. L'att. να ον est formé sur le nominatif.

gén.  $\sqrt{\alpha}F$ -óς = dor.  $\sqrt{\alpha}$ óς, éol.  $\sqrt{\alpha}$ oς, homér.  $\sqrt{\alpha}$ óς, ion  $\sqrt{\alpha}$ óς, attiq.  $\sqrt{\alpha}$ óς.

dat.  $\sqrt{\alpha}F - i = \text{dor. } \sqrt{\alpha}i$ , éol.  $\sqrt{\alpha}i$ , ailleurs  $\sqrt{\alpha}i$ . Duel. Inusité.

Plur. nom. νᾶF-ες, = dor. éol. νᾶες, homér. νῆες, ion. νέες. L'attique ναῦς est un accusatif.

Acc. να F-nς = dor. éol. να ας, homér. νη ας, ion. νέας, att. να ος imité du singulier.

Gén. να F-ῶν = dor. να ῶν, éol. να ων, homér. ion. νη ῶν, att. νε ῶν, imité de νε ώς.

Dat. loc. να F-σι = ion. νηυσί, att. ναυσί: formes insolites. Le dorien a να-εσσι, et l'homérique νή-εσσι. (Voy. γέν-εσ-σι). Ce thème devient un thème en i dans le latin: navi-s.

#### NOTE COMPLÉMENTAIRE.

373. Il y a en grec et en latin des noms dont la déclinaison se fait sur plusieurs thèmes, et qu'on appelle hétéroclites: Tels sont γυνή, γυναῖα-α; senec-s = senex, senem. Plusieurs sont fort curieux.

Les thèmes du type  $\Lambda\eta\tau\delta$ , Latone;  $\pi\epsilon\iota\theta\delta$ , persuasion, qui ont l'allongement du nominatif  $\Lambda\eta\tau\delta$ ,  $\pi\epsilon\iota\theta\delta$ , se terminent en réalité par une semi-voyelle; F ou g. On peut trouver le F dans les formes  $\pi\epsilon\iota\theta\circ \tilde{\varsigma} = \pi\epsilon\iota\theta\circ F-\varsigma$ ,  $\pi\epsilon\iota\theta\circ \tilde{\varsigma}$ , contracté  $\pi\epsilon\iota\theta\delta = \pi\epsilon\iota\theta\circ F-m$ ;  $\pi\epsilon\iota\theta\circ \tilde{\varsigma} = \pi\epsilon\iota\theta\circ F-\iota$ . Mais il faut reconnaître un g au vocatif :  $\Lambda\eta\tau\circ \tilde{\varsigma}$ ,  $\pi\epsilon\iota\theta\circ \tilde{\varsigma} = \Lambda\eta\tau\circ g$ ,  $\pi\epsilon\iota\theta\circ g$ ; et même au nominatif que l'on écrit souvent, comme les grammairiens le recommandent,  $\Lambda\eta\tau\delta$ ,  $\pi\epsilon\iota\theta\delta$ , formes qui ne peuvent venir que de  $\Lambda\eta\tau\delta g$ ,  $\pi\epsilon\iota\theta\delta g$ . L'accusatif ionien  $\Lambda\eta\tau\circ \tilde{\varsigma}$ , vient du thème  $\Lambda\eta\tau\delta F$  avec le F vocalisé.

Le thème πυθό, Delphes, a deux flexions, l'une sur un thème en oF, oy; πυθώ, πυθοῦς, πυθοῖ; l'autre sur un thème en ον : πυθώ, πυθῶν-ος, πυθῶν-ι, avec l'allongement propagé. Le thème ἀηδόν, rossignol, a dans Sophocle un génitif ἀηδοῦς = ἀηδόF-ος. Au pluriel, quand il existe, ces thèmes suivent la déclinaison des thèmes en  $\breve{o}$ .

Ces thèmes en oF, oy transportés en latin se déclinent :  $Did\bar{o}$ ,  $Did\bar{u}s$ ,  $Did\bar{o}$ ,  $Ech\bar{o}$ ,  $Ech\bar{u}s$ ,  $Ech\bar{o}$ .

374. Des noms indo-européens en r (t), grec  $\check{a}\rho$ ,  $\omega\rho$ , latin ur déclinent leurs cas obliques avec un thème en n. Le sanscrit  $y\bar{a}krt$ , foie, fait au génitif yak-n-as; le latin

jec-ur fait jec-nn-is = jecinis; le grec ἤπ-αρ fait ἤπ-n-τ-ος = ἤπατος. (Le τ ajouté au thème est de même nature que celui de σώμα-τ-ος.

Le grec ΰδ-ωρ fait au génitif, ὕδ-η-τος = ὕδατος : lat. ud-n-a = unda.

D'un nominatif latin fem-ur, on tire régulièrement fem-nn-is = feminis, le même nominatif a fait aussi : fem-or-is. De feminis on a eu le nominatif analogique femen. De même jecur donna jec-in-is, et jec-or-is; et par accumulation jec-in-or-is.

Iter avait le génitif it-nn-is = it-in-is; on a fait un second génitif analogique it-er-is; et les deux se sont réunis dans le classique it-in-èr-is.

#### SECTION DEUXIÈME

### Morphologie pronominale.

375. Les notions générales sur la formation et la déclinaison des thèmes nominaux ne s'appliquent pas toujours aux thèmes pronominaux dont la flexion présente des particularités fort importantes.

Les pronoms se divisent en deux grandes classes, celle des pronoms qui ne sont pas personnels et celle des pronoms personnels. Il faut les étudier à part dans le grec et le latin.

#### ARTICLE I. — PRONOMS GRECS NON PERSONNELS.

# § I. — Le démonstratif-article.

Le thème-racine  $\delta$ ,  $\tau \delta$  forme sans suffixe un pronom démonstratif qui devint peu à peu un simple article déterminatif. La langue indo-européenne avait pour ce pronom un double thème, so, to; sk. sa, ta; grec  $\delta$ ,  $\tau \delta$ . Le thème  $\delta$  se trouve au nominatif singulier masculin et féminin avec le renforcement caractéristique du féminin,

en ά, ή, selon les dialectes. Le neutre et les autres cas ont le thème τό, renforcé pour le féminin en τα τη.

La flexion de ce pronom est dans tous les dialectes celle des thèmes masculins et neutres en o; ιππο (n° 292 et suiv.) et celles des thèmes féminins en α, η; χωρα, νεφέλη (n° 316 et suiv.); sauf les particularités suivantes.

376. 1° Nominatif singulier ὁ, ἡ, α, τό.

Le nominatif masculin a parfois dans Homère la désinence  $\sigma$ :  $\delta$ - $\varsigma$ : Il est ainsi encore dans quelques locutions ioniennes-attiques. C'est la flexion primitive attestée par le sanscrit sa-s. La langue classique a le thème  $\delta$  sans désinence.

Le nominatif féminin est  $\dot{\eta}$ ,  $\dot{\alpha}$  sans désinence.

Le nominatif-accusatif neutre est  $\tau \circ -\delta$ , avec la désinence pronominale d, conservée en latin (i-d), et en sanscrit (ta-d); mais en grec une explosive finale doit tomber.

2º Nominatif pluriel, masculin et féminin, oi, ai.

Le nominatif pluriel a suivi l'anologie du singulier et pris le thème ὁ, ά; οί, αί. Le dorien seul a conservé le thème primitif, τοί, ταί.

La désinence est i (sk. ta-i = te). Cette désinence régulière au masculin pronominal a passé dans la déclinaison des thèmes nominaux (n° 296). Le féminin  $\alpha$  is semble imité du masculin, à moins que ce ne soit un duel comme le sanscrit te (féminin). La désinence  $\alpha$  sert aux thèmes nominaux en  $\alpha$  (n° 313, 2°).

3° Génitif pluriel, των.

La désinence du génitif pluriel pronominal est dans l'indo-européen som, sanscrit  $s\bar{a}m$  (masc. te-sam = tai- $s\bar{a}m$ ; fém.  $t\bar{a}$ - $s\bar{a}m$ ). Mais en grec le masculin s'est assimilé à celui des thèmes en  $o: \tau \tilde{\omega} v$  comme  $\tilde{\iota} \pi \pi \omega v$  (n° 296 10°), et cette forme a passé au féminin.

4° Duel τώ, τοῖν.

Le duel n'a que les cas du masculin qui servent pour les trois genres.

La déclinaison du démonstratif-article est le type des autres déclinaisons grecques des pronoms en o.

Le thème ὁ, ἡ, τό augmenté de la particule δε forme un démonstratif plus précis : ὅδε, ἤδε, τόδε, dont la particule est indéclinable, τοίσδεσε et τοίσδεσε, trouvés dans Homère sont des monstruosités linguistiques.

# § II. — Le démonstratif ούτο-ς, αύτη, τοῦτο.

377. L'explication de ce pronom est obscure et difficile. Quand le pronom ὁ, ἡ, τό se réduisit au rôle de simple article, on voulut, surtout dans le domaine ionien-attique, créer un vrai démonstratif. Pour cela on se servit d'un procédé usité dans toutes les langues, de la réduplication. Les traces de ce procédé sont visibles au génitif masculin et neutre : τοῦ + τοῦ = τούτου; qui est le point de départ de toute la formation.

Le redoublé τού-του se comporta comme un composé ordinaire, reculant l'accent le plus possible, maintenant invariable son premier élément, et fléchissant le second. De τούτου, on tira le nominatif neutre τοῦτοδ = τοῦτο, l'accusatif masculin τοῦτον, le datif τούτω, le duel τούτω, τούτοιν, l'accusatif pluriel masculin τούτους le datif τούτοις.

Le nominatif singulier masculin devrait être τοῦτο-ς; mais l'influence de l'article ó qui n'a pas de consonne, fit dire σύτος; et οῦτος à son tour produisit le pluriel σύτοι (τοῦτοι existe en dorien).

Le génitif τούτων est des trois genres sans modification; sauf en éolien-dorien où l'on a la forme féminine ταυτᾶν.

378. Nous voyons partout dans cette flexion la diphtongue ou qui s'explique bien. Mais quand l'article avait la nuance τα, (τη); la voyelle de la diphtongue prit cette nuance, et la diphtongue αυ remplaça ου. C'est ainsi qu'au féminin on a ταύτης, ταύτην, ταύτη, ταύταις, ταύτας. Au nominatif on eut αυτη comme on avait οὐτος; et au pluriel, par imitation αὐται (ταῦται existe en dorien).

Le nominatif-accusatif neutre du pluriel est ταύτα,

par l'influence de l'article  $\tau \acute{z}$  qui lui imposa sa voyelle.

Remarques. — 1° Il y a un ablatif I panhellénique de ce pronom : c'est l'adverbe ούτω = ούτωδ (n° 297) formé sur le nominatif masculin.

2º L'attique ajoute souvent au pronom tout décliné la particule démonstrative : qui attire sur elle l'accent tonique οὐτοσί, αὐτηί, τουτουί; au neutre τουτί, avec élision.

3º Plusieurs composés de οῦτος servent de corrélatifs antécédents: τοι-οῦτος, τοι-αύτη; τοσ-οῦτος, τοσ-αύτη; qui ont en attique la désinence nominale neutre: τοι-οῦτο-ν, τοσ-οῦτο-ν.

### β III. — Les démonstratifs ἐκεῖνο-ς, αὐτός.

379. Le thème pronominal zervo dont l'origine est inconnue, est en ionien zīvo; en éolien-dorien zīvo; en attique, avec une voyelle prothétique è-zervo, il se décline sans difficulté comme l'article démonstratif.

Le thème αὐτό, qui est un pronom d'identité et sert de pronom personnel de la troisième personne, se décline aussi comme l'article : il n'est pas apparenté à οὖτο-ς, et il est oxyton. Remarquez la crase ταὐτά = τὰ αὐτά.

# ¿ IV. — Le relatif őς, ή, ö.

Ce pronom est indo-européen : le sanscrit l'a conservé sous la forme ya-s,  $y\bar{a}$ , ya-d. La semi-voyelle initiale a disparu en grec pour faire place à l'esprit rude, selon la règle. Le relatif se décline comme l'article; mais dans la langue classique le nominatif masculin a la désinence  $\sigma$ :  $\ddot{o}$ - $\varsigma$ .

### ¿ IV. — Thème πο, ionien xo.

Ce thème forme des pronoms interrogatifs et indéfinis dont le nominatif est inusité, et dont les autres cas sont adverbiaux : abl. I : πῶ, πῶς; abl. III πό-θεν; locat. ποῖ, πόθι; génitif-locat. ποῦ. Il a formé un adjectif comparatif πό-τερο-ς, πό-τερο-ν, πο-τέρ-α.

Le thème  $\pi \circ$  n'est autre que l'indo-européen  $q^{\pi} \circ$ , dont la consonne labio-vélaire devient  $\pi$  devant la voyelle o (n° 178).

Ce thème pronominal s'ajoute comme suffixe au relatif, et donne les adverbes relatifs :  $\delta-\pi\omega$ ,  $\delta-\pi\omega$ ,  $\delta-\pi\omega$ ,  $\varepsilon-\pi\omega$ , véritables composés parfois syntactiques, comme  $\delta\delta-\pi\omega$  =  $\delta\pi\pi\omega$ .

### § V. — Thème τι.

380. Le thème  $\tau_i$  forme le pronom indéfini enclitique  $\tau_{i-5}$ ,  $\tau_{i-}(\delta)$  : c'est l'indo-européen  $q^{\mathbf{w}_i}$  (n° 178) (sanscrit. ki-m, ki-d).

Ce thème en i doit avoir à l'accusatif masculin singulier,  $\tau_{i-\nu}$ ; mais l'accusatif tout entier, pris pour un thème  $\tau_{i\nu}$ , a produit une déclinaison anormale :  $\tau_{i\nu-\alpha}$ ,  $\tau_{i\nu-\alpha}$ ,  $\tau_{i\nu-\alpha}$ ,  $\tau_{i\nu-\alpha}$ ,  $\tau_{i\nu-\alpha}$ ,  $\tau_{i\nu-\alpha}$ . Le vrai thème  $\tau_i$  ne se trouve qu'au nominatif singulier  $\tau_{i-\varsigma}$ ,  $\tau_{i-\delta} = \tau_i$ . Le datif pluriel  $\tau_{i-\sigma}$  peut venir du thème réel, ou de l'analogie des autres cas : il ne procède pas de  $\tau_{i\nu-\sigma}$  qui ferait  $\tau_{i-\sigma}$ .

381. Au pluriel neutre, l'ionien-attique a les formes  $\ddot{\alpha}\sigma\sigma\alpha$ ,  $\ddot{\alpha}\tau\tau\alpha$  qui demandent une explication. Le groupe indo-européen  $q^{w_i} = \tau_i$ ,  $\tau y$ , est transformé dans la langue grecque en  $\sigma\sigma$ ,  $\tau\tau$  (n° 102, 5°). Le neutre étymologique  $\tau\iota\alpha$ ,  $\tau y\alpha$  ferait ainsi  $\sigma\sigma\alpha$ ,  $\tau\tau\alpha$ . Ce mot enclitique s'ap-

puyait souvent sur une désinence nominale neutre en α : δωρα σσα, quelques présents; on a lu δωρ' ἄσσα. De là est venu le pronom ἄσσα, attique ἄττα.

### į VI. — Thème τε.

382. A côté du thème  $q^{w_l}$ , l'indo-européen avait le thème  $q^{w_e}$ , grec  $\tau \varepsilon$ . Ce thème a donné, en ionien-attique, des cas obliques du pronom indéfini :  $\tau \varepsilon - \sigma y_0 = \tau \varepsilon y_0 = \tau \varepsilon_0$ , par contraction ionienne-dorienne-éolienne  $\tau \varepsilon v$ , par contraction attique  $\tau \circ v$ , au génitif singulier;  $\tau \varepsilon \varphi = \tau \varphi$  au datif;  $\tau \varepsilon \omega v = \tau \omega v$  au génitif pluriel;  $\tau \varepsilon \circ \iota \varsigma = \tau \circ \iota \varsigma$  au datifocatif. Ces formes du pronom remplacent les cas correspondants de  $\tau \circ \iota \varsigma$ ; elles sont enclitiques; et des trois

genres. C'est probablement ce thème τε qui se montre dans ὅτε, ιστε.

# ¿ VII. — Pronom composé relatif ὅσ-τις.

L'enclitique τε forme avec le relatif 6 des relatifs dont les deux membres se déclinent : ὅσ-τις, ὅ-τις, ὅδ-τι = ὅττι, ὅ τι dans la langue classique. Le pluriel neutre est ἄτινα, et en ionien-attique ἄσσα, ἄττα = ἄ-τγα (n° 381).

Le premier membre est invariable dans certains cas de l'ionien attique où le second membre est le pronom τε décliné : ἔ-τεο = ὅτου, ὅτευ; ὅ-τεω = ὅτων, = ὅτων, substitués à οὕτινος, οὕτινι, ὤντινων.

### ? VIII. — Pronom interrogatif.

Ce pronom ne diffère de l'indéfini τι que par l'accent qui frappe la syllabe radicale. Cet accent reste aigu même dans le cours d'une phrase : τίς ἄνθρωπος;

Quand l'interrogatif est formé du thème  $\tau \dot{\epsilon}$ ; l'accent devient perispomène selon les règles dans une contraction :  $\tau \dot{\epsilon} \cdot o = \tau o \ddot{\upsilon}$ ;  $\tau \dot{\epsilon} \cdot \phi = \tau \ddot{\phi}$ .

Article II. — Pronons latins non personnels.

# § I. — Démonstratif is, eă, id.

383. Ce pronom a pour thème une racine qui est i à l'état réduit, ey à l'état normal. C'est la même racine que nous voyons à l'état fléchi dans le grec 0.000, seul, et dans le latin  $oe-nom = \bar{u}num$ . La racine est réduite devant une consonne, i-s, i-d; normale devant une voyelle ey-o-m = eum.

1º Nominatif singulier.

i-s, i-d, ea. Le nominatif singulier prend au masculin la désinence s, au neutre la désinence pronominale d (grec  $\tau \circ -\delta$ ); la racine est réduite. Au féminin la racine prend le suffixe a et reste à l'état normal :  $ey \cdot \ddot{a} = e\ddot{a}$ , comme  $terr\ddot{a}$ .

2º Accusatif singulier.

eo-m = eum, eam. On voit ici le suffixe o/a comme

dans equo-m, terra-m. Il y a dans la vieille langue un accusatif formé comme celui des thèmes en i, i-m.

384. 3° Génitif singulier, des trois genres.

ei-ius = eius (ejus). Voici l'explication la plus vraisemblable de cette flexion : Un thème avec la racine normale ey-o, fait au génitif ey- $\bar{i}$  =  $e\bar{i}$  (comme  $equ\bar{i}$ ). D'un autre côté le thème-racine i, donnera i-os, i-us, comme les thèmes consonnantiques (n° 338). Qu'on accumule les deux génitifs, et les exemples de ce cumul ne manquent pas, on aura le génitif pléonastique : ei-ius = eius.

La désinence ius, s'ajoutant au génitif déjà formé des autres pronoms, illī, istī, donna les génitifs classiques, illi-ius = illīus, istī-ius = istīus.

4° 385. Datif singulier des trois genres.

eī. Ce cas est-il le vrai datif avec la désinence ay? Il faut admettre alors que la voyelle finale du thème eyo a disparu devant la désinence,  $eyo-ay = eyai = e\bar{\imath}$ ; ou bien que la racine normale ey s'est adjoint sans intermédiaire la désinence du datif;  $ey-ay = ey-\bar{\imath} = e\bar{\imath}$ . N'est-ce pas plutôt un locatif du thème  $ey\ddot{o}$ , avec la désinence  $\ddot{\imath}$ :  $ey\ddot{o}-\ddot{\imath} = ey\bar{\imath}$ ,  $e\bar{\imath}$ , comme  $equ\ddot{o}-\ddot{\imath} = equ\bar{\imath}$ .

Quoi qu'il en soit, la désinence  $\bar{\iota}$  sans voyelle qui précède, est celle du datif pronominal latin : illī, istī. Elle s'est propagée dans des thèmes qui ne sont pas pronominaux, où la désinence  $\bar{\iota}us$  a pénétré simultanément : nullī, nullīus; solī, solīus; unī, unīus, etc.

Il y a eu des datifs en ō, ae; des génitifs en ī, ae, comme dans les noms. Lucrèce écrit encore isti modi, aliae rei; le génitif nullī se trouve dans les comiques; neutri, neutro sont obligatoires pour désigner le genre neutre.

386. 5° Ablatif singulier.

eō, eā. C'est la désinence régulière des thèmes nominaux o/a.

6° Nominatif pluriel.

eī, iī, eae, eă. Nous avons ici les vraies désinences pronominales au masculin et au féminin : ce sont ces désinences que les thèmes en o/a ont empruntées (n° 305, 323). Le neutre est décliné comme donă.

Le masculin doit être  $ey-\bar{\iota}=e\bar{\iota}$ ; mais on trouve plus souvent, et il est mieux de dire  $i\bar{\iota}$ , qui provient d'une assimilation vocalique.

7° Accusatif pluriel.

eos, eas. C'est la déclinaison nominale de equos, terras.

8° Génitif pluriel.

eorum, earum: C'est la déclinaison des thèmes en o/a: equorum, terrarum.

9° Datif ablatif pluriel.

eis, iis. C'est encore la déclinaison nominale : equis, terris. La forme iis est plus usitée.

387. 10° Cas adverbiaux.

eō, ancien ablatif, ou datif nominal.

eā, instrumental I.  $(ey\ddot{o}-\ddot{a}=e\bar{o})$ .

ĭ-bī, écrit anciennement *ibei*. La finale longue est analogique de  $tib\bar{\iota}$ ,  $sib\bar{\iota}$ : elle a subi l'abréviation des mots iambiques. Instrum. II.

in-de. Cet adverbe est un ablatif III d'une racine in, particule locative. Il n'appartient pas au pronom démonstratif; mais on l'y rattache à cause du sens, et parce que la nasale se trouve dans un autre pronom adverbial : unde, cunde (grec. ĕv-9sv).

Les grammairiens qui veulent faire de *inde* un cas du démonstratif *i* doivent renoncer à se rendre compte de la nasale; à moins de prendre pour thème l'ancien accusatif *im* qui, avec la désinence de l'ablatif III, donnerait *in-de*; ou de ne plus considérer la finale de comme une désinence d'ablatif, mais comme une simple particule enclitique comme dem de *is-dem*.

### ? II. — Le pronom ipse, ipsa, ipsum.

388. Le pronom  $\bar{i}pse = is-pse$  est un pronom d'identité composé de is et de la particule pse. Le pronom devrait se décliner et la particule rester invariable; et il en est ainsi dans quelques formes de la vieille langue, comme  $e\bar{a}$ -pse qui est resté dans l'expression  $re\bar{a}pse = re$   $e\bar{a}pse$ . Mais par analogie des noms composés dont le premier élément ne varie pas, le thème i est devenu invariable, et

la particule s'est déclinée en dehors du nominatif masculin singulier, avec les désinences de is, ea. Le singulier neutre a la désinence nominale des thèmes en o, ipso-m.

# ¿ III. — Le pronom idem, idem, eadem.

389. C'est encore un pronom d'identité formé de is qui se décline, et de la particule enclitique invariable dem. is-dem = īdem, id-dem = ĭdem, ea-dem; acc. eun-dem, ean-dem. Le génitif ejus-dem, devrait faire ejūdem (n° 193); mais la sifflante est restée, sous l'influence de ejus; comme elle est restée dans iīsdem, eōsdem, où il fallait éviter la confusion avec d'autres cas.

### ¿ IV. — Le pronom iste, istud, ista.

390. Ce pronom est composé du thème *i* qui conserve partout la forme du nominatif singulier is, et d'un autre thème démonstratif to, analogue au grec τό, qui se sléchit à la manière des pronoms. Le nominatif masculin fait seul exception avec sa désinence en č, istě, qui est peut-être l'état normal de *isto*. La vieille langue avait *isto-s*, *istu-s*.

Au pluriel neutre, à côté de *istă* se trouve istaec, imité de *haec*. Les cas adverbiaux ont aussi imité ceux du pronom *hic*. Locatif istīc, instrumental istāc, accusatif adverbe istūc, ablatif adverbe istinc.

# § V. — Le pronom ille, illud, illa.

391. Ce pronom démonstratif dont l'orgine est inconnue se décline exactement comme *iste*. Il a comme lui des cas adverbiaux imités de *hic*: illīc, illāc, illūc, illinc.

La vieille langue avait, avec le même sens, le pronom ollus, dont le datif ollī est resté jusqu'après Virgile; et qu'on peut retrouver dans l'adverbe olim.

### ¿VI. — Le pronom hic, haec, hoc.

392. Ce pronom dont la forme est très archaïque n'est autre que le thème démonstratif ho augmenté d'une par-

ticule invariable ce, par apocope c. Les vrais thèmes sont ho pour le masculin, ha pour le féminin.

Nominatif singulier masculin. hī-c. Ce nominatif a la désinence  $\check{\iota}$  du locatif :  $h\check{\sigma}-\check{\iota}=h\check{\iota}$ , et avec la particule donne  $h\check{\iota}-ce$ , hīc.

Nominatif singulier féminin, hae-c. Le thème s'est adjoint la particule locative i qui est la désinence du masculin :  $h\check{a}-\check{i}=hae$ , et avec la particule finale, hae-ce, haec.

Nominatif accusatif singulier neutre, hōc. Le thème prend la désinence du neutre,  $h\ddot{o}$ -d; puis la particule,  $h\ddot{o}d$ -ce (allongement de position), qui devient  $h\ddot{o}cce = h\ddot{o}ce$ ,  $h\ddot{o}c$ .

Accusatif singulier: hom-c ham-c, = hunc, hanc.

Ablatif singulier, hō-c, hā-c, comme eo ea.

Génitif singulier huius, (hujus). La forme primitive était hō-ius avec la désinence pronominale ajoutée au thème. Mais le vocalisme du thème a changé sous l'influence de cu-ius (n° 395) et l'on a eu hu-ius (hujus), avec l'allongement de position. On a écrit autrefois hu-i-ius, où l'on voit l'intrusion de l'i locatif. Avec la particule finale nous avons hujus-ce.

Datif singulier, hui-c. La forme primitive était hoī-c, c'est-à-dire le thème avec la désinence du datif pronominal, ho-ī-c. Il y a comme au génitif l'intrusion après le thème de l'i locatif, hoi-ī-c. Le vocalisme a changé comme dans hujus, et l'on a eu huī-c, datif des trois genres.

Nominatif pluriel neutre, hae-c. Ce cas ne s'explique que par l'adjonctif au nominatif régulier  $h\ddot{\alpha}$  de la particule locative  $\ddot{i}$ : on a ainsi ha-i-c = hae-c.

Les autres cas du pluriel sont déclinés sur le modèle de is, ea, id.

393. Cas adverbiaux.

hī-c, locatif nominal,  $= h\ddot{o}-\ddot{i}-c$ , écrit autrefois  $h\overline{ei}c$ . De là viennent  $ist\bar{i}c$ ,  $ill\bar{i}c$ .

hā-c, instrumental I,  $= h\ddot{o}$ - $\ddot{a}$ -c; d'où istāc, illāc.

hū-c, accusatif, provenant du neutre hōc avec le changement de vocalisme signalé dans hujus. De là viennent istūc, illūc.

hin-c, ablatif dont l'origine probable est in-de. La racine in s'est ajoutée au thème hö, pour en faire ho-in-c = hinc. De là viennent istinc, illinc.

## § VII. — Pronom relatif et interrogatif.

394. Ce pronom qui forme un grand nombre de composés ou juxtaposés, se décline sur deux thèmes, quŏ, grec  $\pi$ o, de l'indo-européen  $q^w o$ ; et quĭ, grec  $\pi$ i, de l'indo-européen  $q^w i$  (n° 179).

1° Thème quo, qua.

Nom. sing. masc. quī =  $qu\check{o}-\check{i}$ ; fém. quae =  $qu\check{a}-\check{i}$ ; comme pour le démonstratif, la désinence est celle du locatif. Le neutre qu $\check{o}d$  =  $qu\check{o}-d$  a la désinence pronominale. Il y a dans quelques composés et parfois dans le pronom simple, un féminin sans désinence, aliquă, quă.

Accus. sing. quŏ-m, quă-m. Le masculin a disparu de la déclinaison; mais il s'est conservé dans la conjonction

quom, cum.

395. Génit. sing. cu-ius (cujus). On écrivit d'abord quoi-us, avec l'intrusion de l'i locatif; puis quō-ius, où il y a l'allongement de position; et enfin le groupe quo s'étant réduit à cu (n° 73), on eut le génitif classique des trois genres cūius, (cūjus).

Datif sing. cūī. On eut d'abord quoi-ey avec l'intrusion de l'i locatif, et la désinence du datif pronominal, i = ey; puis on eut  $qu\delta$ -ei; enfin la réduction de quo en cu donna le datif classique des trois genres  $cu\bar{i} = c\check{u}\bar{i}$ .

Ablat. sing. quō, quā, comme eō, cā.

Nom. plur. Qui = quo-i avec la désinence du pluriel pronominal; quae = qua-i. Le neutre quae = qua-i a la désinence locative qui le confond avec le féminin. Le neutre est quelquefois quă, aliquă.

Acc. plur. quos, quas, comme eos, eas.

Génit. plur. quorum, quarum, comme eorum, carum.

Dat. abl. plur. quīs, écrit aussi quēīs =  $qu\ddot{o}$ -īs, comme i-is.

Cas adverbiaux.

quī, locatif,  $= qu\ddot{o}$ -ĭ.

quā, instrumental = quŏ-ă.

quō, datif nominal = quŏ-ay.

unde, ablatif III (öbev). L'origine de cet adverbe est quon-de = cunde, retrouvé dans ali-cunde. La gutturale a disparu, et la nasale est analogique de inde.

2° Thème quì.

396. Ce thème n'a pas, ou n'a plus sa déclinaison complète : il emprunte au thème quo les cas qui lui manquent. C'est un thème en i fléchi sur le type de avi.

Nom. sing. masc. qui-s, (fém. qui-s), neutre qui-d.

Acc. masc. quem comme avem, prêté au thème quo.

Génit. dat. abl. singulier. Ces cas n'existent pas pour le thème qui.

Nom. plur. masc. et féminin. Quēs, comme avēs. Ce cas est absolument disparu. Le neutre qui-a ne sert plus que de conjonction causale. C'est peut-être un instrumental plutôt qu'un nominatif pluriel neutre.

Acc. génit. plur. Ces cas n'existent pas pour le thème qui. Dat.-abl. plur. qu'i-bus en concurrence avec quis du thème quo.

## ARTICLE III. - PRONOMS PERSONNELS DU GREC.

## § I. — Première personne.

397. 1º Le pronom dans les divers dialectes.

	Attique	Homérique	Ionien	Dorien	Éolien
Sing. nom.	ἐγώ	έγώ, έγών	έγώ, έγών	έγώ, έγών.	έγώ, έγών
•				Β. ἰών	
acc.	နဲ <b>ု</b> င်, ပူ <b>င</b>	ἐμέ, με	èμέ, με	ἐμέ, με	έμέ, με.
génit.	έμοῦ, μου	έμεῖο, μευ	έμ.έο, ἐμ.εῦ,	έμεῦ, μευ	έμεῦ, μευ
			μευ		
dat.	έμοί, μοι	έμοί, μοι	έμοί, μο:	έμ.ίν	έμοί, μοι
Duel. direct	νώ	νῶϊ	•		
oblique	νῷν	νῶϊν			
Plur. nom.	ήμεῖς	ήμεὶς	ήμεῖς	α້υ.ές	<b>ἄ</b> μμες
acc.	ήμᾶς	ήμέας	ήμέας	āμέ	άμμε
génit.	ήμῶν	ทุนะไหง	κμέων	άμέων	αμμέων.
dat.	·ήμ.ῖν	ກົ້ມເນ, ກໍ່ມະເນ	ήμιν	άμι(ν)	ἄμμί(ν)

Remarquons que la forme indiquée comme caractéristique du dialecte homérique et ionien n'est pas absolument exclusive d'une forme empruntée à un autre dialecte.

2º Explication des cas.

Les pronoms personnels sont formés de plusieurs thèmes différents. Celui de la première personne a trois thèmes:

## 398. I. Thème ἐγώ.

Ce thème est celui du nominatif singulier seul. Il n'a point de désinence. Les dialectes autres que l'attique ont de plus une forme ἐγών, dont le sanscrit aham est l'équivalent. Aham nous amène à l'indo-européen eghōm = ἐγών en grec. Le dialecte béotien a le nominatif ἰών.

399. II. Thème me, pé.

Ce second thème, dont l'état réduit est m; est celui des autres cas du singulier.

Il forme sans désinence l'accusatif è-ué, us enclitique. L'e initial de la forme pleine est, ou bien une simple prothèse, ou une analogie de èyé. Plusieurs grammairiens font de ce cas un ablatif  $\mu \in (\delta)$  retrouvé dans le sanscrit mad.

Il forme le génitif ἐμέ-σγο, avec la désinence nominale; ἐμέ-σγο = ἐμειο, homérique, puis ἐμέο, dont la contraction attique est ἐμοῦ, la contraction ionienne, dorienne et éclienne ἐμεῦ. L'enclitique est μου, μευ.

Il forme le datif avec la désinence o: : è pa-oé, enclitique paoc. C'est un locatif fait sur oïzoc. Le dorien è paév est probablement un instrumental II (p:v, moins l'aspiration).

Il forme un ablatif III, dans Homère, èué-Oev.

400. Le même thème est à la base de tous les cas du pluriel sous la forme asme (sk. ac. asmān, abl. asmad, loc. asmāsu, gén. asmākam). Nous trouvons dans asme le thème réduit du singulier m avec le signe du pluriel  $\sigma$ ,  $ms = ns = \alpha \varsigma$ . Un appendice encore inexpliqué sme donnera le thème complet : ns + sme = asme.

Ce thème subit les modifications phonétiques propres aux divers dialectes (n° 119, 120). L'éolien assimile la

spirante à la nasale et recule l'accent ἄμμε; les autres dialectes font tomber la spirante et donnent à la voyelle qui précède un allongement compensatoire : ion, homér. att. ἡμέ, dor. ἀμέ. Ces dialectes ont affecté de l'esprit rude la voyelle allongée, à l'imitation de la seconde personne ὑμέ.

La notion du pluriel est contenue dans le thème luimême as = ns; et il n'est pas nécessaire que la désinence la contienne aussi. Primitivement les désinences du pluriel étaient les mêmes que celles du singulier.

Le thème asme forme avec une désinence récente σ du pluriel nominal le nominatif dorien ἀμέ-ς, et l'éolien ἄμμε-ς. (σ, réduction de ες). La désinence est normale en ion. homér., attiq: ἡμέ-ες = ἡμεῖς.

Il forme sans désinence l'accusatif dorien aux et l'éolien aux. Pour les autres dialectes, dès l'époque homérique, il y a un accusatif avec la désinence nominale  $ns = \alpha \varsigma$ :  $\eta \mu \acute{\epsilon} - \alpha \varsigma$ , contracté dans l'attique en  $\dot{\gamma} \mu \dot{\alpha} \dot{\varsigma}$ , dont la finale est parfois brève en poésie.

Il forme avec la désinence σyo le génitif ἀμέ-σyo, ἄμμε-σyo, ἡμέ-σyo, qui a pris la désinence ων de tous les génitifs pluriels; avec suppression du σ intervocalique : att. ἡμέων, contr. ἡμῶν, hom. ἡμείων, ion. ἡμέων, dor. ἁμέων, éol. ἀμμέων.

Il forme le datif-locatif, ήμεν, άμεν, άμμεν, comme on a εμέν au singulier dorien, véritable instrumental. Ces formes ont l'i en dorien éolien, l'i ailleurs.

### 401. III. Thème nō.

Ce thème forme les cas du duel; võ;, võ, või, võv, qui n'ont rien de primitif et dont il sussit de constater l'existence dans Homère et en attique. Ce thème correspond au sanscrit nas, enclitique, qui sert d'accusatif, de datif et de génitif du pluriel, et à nau qui a le même rôle au duel.

## § II. — Deuxième personne.

402. 1° Le pronom dans les divers dialectes.

1	Allique	Homérique	Ionien	Dorien	Éolien
Sing. nom.	σύ	က်	σύ	τύ	σύ
acc.	σέ	σέ	σέ	τέ	σέ
génit.	σοῦ	σεῖο	σέο, σεῦ	τέο, τεῦ	σέο, σεῦ
datif	σοί	σοί	σοί	τοί, τίν	σοί, τοί.
Duel. direct	<b>ဇ</b> စုယ်	ငစုထိႏ			1
oblique	<b>σ</b> φῷν	σφῶϊν		<u> </u> _	
Plur. nom.	ပ်ပူးဧင့်	ပ်µεῖ၄	ပ်ပူးေန	ပ်ပူးင်င	ύμμες
acc.	ύμᾶς	ύμέας	ύμέας	ပ်ပု. έ	ပို့မှာဧ
génit.	νῶμἀ	ύμείων	ပ်ပု.έων	υμέων	ပ်ပူးနေထာ
datif	ύμῖν	ύμεν, δμιν	ύμῖν	ύμέν	ပ်ံ့ၾပူး(٧).

2° Explication des cas.

Il y a trois thèmes dans la déclinaison grecque du pronom de la 2° personne.

403. I. Thème τFέ, τF, τεFέ, τεF.

Le sanscrit pour décliner le pronom de la seconde personne se sert du thème tva au nominatif, à l'accusatif, à l'instrumental; du thème tv au datif et à l'ablatif du singulier. Ce sont des états différents d'un même thème qui est en grec  $\tau F_{\epsilon}$ ,  $\tau F$ .

Le nominatif singulier a le thème le plus faible sans désinence  $\tau F$ . La semi-voyelle manquant de point d'appui se vocalise; et l'on a le nominatif  $\tau \acute{o}$  qui est dorien et primitif. Le nominatif  $\sigma \acute{o}$  des autres dialectes est analogique des cas obliques du singulier.

Rappelons-nous que le dorien, dans le groupe  $\tau F$  suivi d'une voyelle, laisse tomber la semi-voyelle,  $\tau F \dot{\epsilon}$ ,  $\tau F \circ \dot{\epsilon} = \tau \dot{\epsilon}$ ,  $\tau \circ \dot{\epsilon}$ . De là vient la persistance de la dentale sourde à tous les cas du singulier dorien. Mais dans les autres dialectes, ce même groupe se transforme en  $\sigma \sigma = \sigma (n^{\circ} 107)$ . De là viennent  $\tau F \dot{\epsilon} = \sigma \sigma \dot{\epsilon} = \sigma \dot{\epsilon}$ ;  $\tau F \circ \iota = \sigma \sigma \circ \dot{\epsilon} = \sigma \circ \dot{\epsilon}$ . Le  $\sigma$  initial de ces cas s'est propagé partout, même au nominatif.

Le thème τFέ forme ainsi sans désinence l'accusati/
σέ, dorien τέ.

Il forme avec la désinence nominale  $\sigma y_0$ , le génitif  $\tau F_{\ell-\sigma y_0} = \text{homér. } \sigma \varepsilon \tau_0$ , l'ionien  $\sigma \varepsilon \sigma_0$  dont la contraction attique est  $\sigma \sigma \tau_0$ , la contraction ionienne et dorienne  $\sigma \varepsilon \tau_0$ . Le dorien conservant la dentale donnera  $\tau \varepsilon \sigma_0 = \tau \varepsilon \sigma_0$ .

Il forme avec la désinence  $\mathfrak{o}\iota$ , et la forme réduite, le datif  $\tau F - \mathfrak{o}\iota = \sigma \mathfrak{o}\iota$ , dorien  $\tau \mathfrak{o}\iota$ . Il y a un autre datif dorien formé comme  $\iota \mu \iota \nu$ ;  $\tau F - \iota \nu = \tau \iota \nu$ , et un datif homérique  $\tau \varepsilon \overline{\iota} \nu = \tau F \varepsilon - \iota \nu$ .

Il forme avec la désinence  $\theta \in V$  l'ablatif III homérique  $\sigma \in \theta \in V$  =  $\tau F \in \theta \in V$ .

404. II. — Thème yu-sme.

Ce thème sert à décliner tous les cas du pluriel. On y voit le thème yu, (sk. yū-yam) avec l'appendice sme de la première personne (sk. yusman, yusmābhis, yusmad, yusmākam, yusmāsu).

Le thème yusme devient en dorien  $\tilde{b}\mu\dot{\epsilon}$ , en ionien attique  $\tilde{b}\mu\dot{\epsilon}$ , en éolien  $\ddot{b}\mu\mu\dot{\epsilon}$ , sans aspiration. On le décline à tous les cas comme le thème de la première personne.

III. — Thème σφώ.

Ce thème d'origine inconnue forme les cas du duel qui n'ont pas de correspondants dans les autres langues indo-européennes.

## ¿ III. — Troisième personne.

405. Le pronom indo-européen swe fut d'abord un pronom résléchi, commun à toutes les personnes et servant au pluriel comme au singulier. Le pronom sanscrit sva a conservé ce rôle; et le pronom latin sē est encore exclusivement résléchi et des deux nombres, mais de la troisième personne seulement. Le pronom grec ε a été employé tantôt comme simple pronom de la troisième personne, tantôt comme pronom résléchi. C'est comme pronom ordinaire qu'il prit un pluriel construit sur un thème σφέ, tout à sait étranger au thème du singulier. L'emploi de ce pronom, résléchi ou non, devint très rare

à l'époque classique; on le remplaça comme résléchi par un juxtaposé ἐαυτόν, et comme simplement personnel par un démonstratif.

406. 1º Le pronom dans les divers dialectes.

2º Explication des cas.

	Attique	Homérique	Ionien	Dorien	Éolien
Sing. acc.	έ	έέ	Ĕ	ε̃	Fέ
génit.	้งงั	είο	έό, εὖ	ذَنَع	εὖ
datif	οī	င်ဝဲ	io	ol	For
Duel. direct		σφωέ			İ
oblique		σφωίν			İ
Plur. nom.		·	σφεῖς		ŀ
acc.	σφᾶς	σφέας	σφέ, σφέας	σφέ	άσφε
génit.	σφῶν	σφείων	σφέων	σφέων	σφέων
datif	σφίσι	σφί, σφίσι	σφίσι	σφίν	ασφι

## 407. I. — Thème $\sigma F \in (ind. europ. swe), \sigma \in F \in \mathcal{E}$

Le thème  $\sigma F \acute{\epsilon}$  donne en grec, après la chute du groupe initial  $\sigma F$ , (n° 184), l'accusatif singulier sans désinence  $\acute{\epsilon}$ , en éolien  $F \acute{\epsilon}$ . Un autre accusatif plus rare est  $\acute{\epsilon} \acute{\epsilon}$ , qui suppose le thème  $\sigma \epsilon F \acute{\epsilon}$  à l'état normal.

Il forme avec la désinence syo, le génitif  $\sigma F \acute{\epsilon} - \sigma y \sigma = \epsilon \acute{\epsilon} \sigma$ ,  $\acute{\epsilon} \acute{\sigma}$ ,  $\sigma \acute{\sigma}$ ,  $\epsilon \acute{\sigma}$ , selon les dialectes, comme  $\acute{\epsilon} \mu \acute{\epsilon} - \sigma y \sigma$  de la première personne.

Îl forme, avec la désinence on le datif  $\sigma F - \sigma \tilde{\epsilon} = \sigma \tilde{\epsilon}$ , et dans Homère  $\sigma F \epsilon - \sigma \tilde{\epsilon} = \tilde{\epsilon} \sigma \tilde{\epsilon}$ . Dans l'éolien on a  $F \sigma \tilde{\epsilon}$ .

Il forme avec la désinence θεν un ablatif III, σ F έ-θεν =

Nota. On voit souvent dans Homère un pronom μέν et dans les tragiques un pronom νεν, employés même au pluriel en fonction d'accusatif et de datif. Ces pronoms dont la nasale initiale n'est pas expliquée rappellent le pronom ἐμίν du dorien, à la première personne.

## 408. II. — Thème σφέ.

Ce thème d'origine inconnue forme les cas du *pluriel*. On le décline comme les pronoms des autres personnes : nom. très rare σφεῖς comme ἡμεῖς, acc. σφέας, σφᾶς,

σφέ; etc. L'éolien a l'accusatif ασφε et le datif ασφε, dont

l'a prothétique est dù à l'analogie de αμμε.

Le datif pluriel ionien-attique est σφί-σε, analogique de τί-σε et des thèmes consonnantiques. Il y a un datif syracusain ψέν.

Le duel excessivement rare est σφωέ, σφωΐν.

Appendice I. — Pronoms personnels en juxtaposition.

L'adjonction au pronom personnel du démonstratif αὐτός lui donne le sens réfléchi.

A la première personne, de l'accusatif ἐμὲ αὐτόν, ou ἔμ' αὐτόν, on a fait le juxtaposé ἐμαυτόν, d'où le génitif ἐμαυτοῦ, et le datif ἐμαυτῷ.

A la seconde personne, de l'accusatif σὲ αὐτόν, on a fait le juxtaposé σεαυτόν, et σαυτόν, d'où le génitif σεαυτοῦ, σαυτοῦ et le datif σεαυτῶ, σαυτῷ.

A la troisième personne, de l'accusatif ε αὐτόν, on a fait le juxtaposé έαυτόν et αύτόν, d'où le génitif έαυτου, αύτου, et le datif έαυτῷ, αύτῶ.

Ces pronoms ont la déclinaison du féminin et du neutre. Celui de la troisième personne s'est employé à toutes les personnes.

L'ionien d'Hérodote a formé ces juxtaposés sur le géni-

tif:  $\dot{\epsilon}\mu$ οῦ αὐτοῦ =  $\dot{\epsilon}\mu\omega$ υτοῦ.

Au pluriel les pronoms des deux premières personnes n'ont pas de juxtaposition : ἡμᾶς αὐτούς, ὑμᾶς αὐτούς. On trouve à la troisième personne σφᾶς αὐτούς; mais on dit régulièrement έαυτούς, έαυτοῖς, έαυτῶν, ou αύτούς, αύτοῖς, αύτῶν, parce que le pronom personnel ἕ était du singulier et du pluriel, à l'origine.

#### APPENDICE II. — PRONOMS POSSESSIFS DU GREC.

310. Les pronoms ou adjectifs possessifs sont formés des thèmes des pronoms personnels, et du sussixe o/a qui expulse la voyelle finale du thème. La déclinaison de ces pronoms est nominale.

Sing. 1º personne ἐμέ, pronom possessif ἐμό-ς.

2° personne τ F έ possessif τ F ό-ς = σ ός. Dorien τε F έ = τε F ός = τε ός.

3° personne σFέ possessif σFό-ς =  $\ddot{o}$ ς, éol. Fός. Hom. σεFέ = σεFός =  $\dot{\epsilon}$ **ό**ς.

Plur. — Dor. άμε, άμός; éol. ἄμμε, ἄμμος. De même pour la seconde personne. A la troisième σφέ, σφός.

Au pluriel, le dialecte ionien-attique, et parfois les autres, ajoutent au thème le sussixe τερο du comparatif. La fonction propre de ce sussixe est de distinguer un objet d'un second dans un groupe de deux. Il était naturel de l'employer pour les deux premières personnes qui forment un groupe.

ήμέ-τερο-ς, ύμέ-τερο-ς.

La troisième personne a suivi l'analogie : σφέ-τερο-ς. On a fait de même au duel une première personne νωΐ-τερο-ς, et une troisième σφωΐ-τερο-ς. La seconde personne est σφέ-τερο-ς comme la troisième du pluriel.

ARTICLE IV. - PRONOMS PERSONNELS DU LATIN.

411.	Sing.	1 <sup>ro</sup> pers.	2° pers.	$3^{\mathfrak{e}}$ pers.
	•	_	_	(pronom réfléchi).
	Nom.	egŏ	tū	
	Acc.	mē	tē	sõ
	Dat.	mĭhī	tĭbī	sĭbi
	Abl.	mē	tē	sē
	Gén.	meī	tuī	suī

## Nominatif.

Le nominatif de la première personne est un thème sans désinence comme le grec έγώ. La voyelle finale s'est abrégée en latin selon la loi des mots iambiques egŏ.

Le nominatif de la seconde personne est le thème indoeuropéen tew ou twe, (sk. tva) qui donne en latin, sans désinence, tū (n° 107, 145).

Le nominatif n'existe pas à la troisième personne qui est toujours résléchie et des deux nombres.

#### Accusatif.

L'accusatif est un thème sans désinence, avec une voyelle longue qui contraste avec la brève du grec. Il reproduit exactement aux deux premières personnes le sanscrit  $m\bar{a} = m\bar{e}$ ,  $tv\bar{a} = t\bar{e}$ . La troisième personne s $\bar{e}$  est analogique.

#### Datif.

Le datif latin de la première personne mihī correspond au sanscrit mahyam; et celui de la seconde personne tibī au sanscrit tuhhyam.

La troisième personne sibī est construite sur la seconde.

La désinence primitivement longue  $\bar{\iota}$  (autrefois ei), vient probablement des datifs nominaux en  $\bar{\iota}$ , comme patr $\bar{\iota}$ . La loi des mots iambiques a permis de l'abréger et d'écrire mihi, tibi, sibi.

Le vocalisme du thème est obscur comme en sanscrit. On cite un datif de l'ombrien, mehe.

#### Ablatif.

L'ablatif latin mē, tē, sē (sk.  $m\ddot{a}d$ ,  $tv\ddot{a}d$ .) a la voyelle longue par analogie de l'accusatif et a perdu le d final comme il arrive après une voyelle longue. Peut-être aussi  $m\ddot{e}$ ,  $t\ddot{e}$ ,  $s\ddot{e}$  ne sont-ils que des accusatifs en fonction d'ablatifs.

Ce pronom, quand il est membre d'un juxtaposé et de la troisième personne signifie : à part soi, séparément, sans : Ex. sē-cedere, sē-cernere, sē-dulo = sine dolo.

La particule disjonctive sed, ce point mis à part, mais, est une trace de l'ablatif primitif

#### Génitif.

Le génitif des pronoms meī, tuī, suī est le génitif des pronoms ou adjectifs possessifs correspondants.

Il y a eu un génitif mīs de la première personne, formé comme le génitif des thèmes à consonne :  $m\tilde{\iota}$ - $\tilde{\iota}$ s =  $m\tilde{\iota}$ s.

412. Pluriel.	$1^{re}$ personne.	2° personne.
Nom. acc.	nōs	võs
Dat. abl.	nōbīs	võbis.
Génit.	nŏstrī,	vŏstrī, vĕstrī

Nous admettons que les cas du pluriel sont formés sur les thèmes nos et vos, retrouvés dans les enclitiques sanscrits nas, vas.

L'accusatif qui sert aussi de nominatif, a pris la voyelle

longue ō à l'imitation de tous les accusatifs en ōs: nōs, vōs.

Le datif-ablatif est  $n \delta s - b \bar{\iota} s$ ,  $v \delta s - b \bar{\iota} s$ , qui par réduction du groupe sb, et l'allongement compensatoire qui en est la conséquence, deviennent  $n \bar{o} - b \bar{\iota} s$ ,  $v \bar{o} - b \bar{\iota} s$  (n° 193). Quant à la désinence  $b \bar{\iota} s$ , elle reproduit celle de l'instrumental sanscrit  $bh \bar{\iota} s$  (n° 298  $\beta$ ); mais avec l'allongement analogique de tous les datifs pluriels en  $\bar{\iota} s$ .

Le génitif nostrī, vestrī est le génitif des pronoms pos-

sessifs.

# Appendice I. — Pronoms personnels en juxtaposition.

413. Le latin peut renforcer les pronoms personnels par l'adjonction du démonstratif ipse; mais il maintient séparés les deux pronoms, et les décline à part l'un et l'autre : ego ipse, me ipsum, mei ipsius, etc.

#### APPENDICE II. - PRONOMS POSSESSIFS EN LATIN.

413. Comme en grec, les pronoms personnels sont à la base des pronoms-adjectifs possessifs.

Au singulier, nous trouvons le suffixe o/a, avec la racine pronominale.

Ire pers. : me-o-s.

La rencontre de deux voyelles n'est sûrement pas primitive. Le thème meo suppose une ancienne forme me-y-o; qui nous montre peut-être le sussixe yo comme aure-yo = aureo. Le thème meo se décline comme tous les thèmes nominaux de même nature; sauf une particularité: le vocatif est  $m\bar{i}$ . Est-ce le vocatif régulier d'un thème mio; ou bien est-ce une assimilation dont l'origine serait  $fil\bar{i}$   $m\bar{i}s$ ;  $\delta$  fils de moi, construction dont les deux finales seraient devenues semblables,  $fil\bar{i}$   $m\bar{i}$ ?

2° pers. : tew-o-s. La semi-voyelle qui ne tombe pas en latin exerce une influence labiale sur un ĕ précédent : te-vos devient to-uos, tovos qui existe dans la vieille langue. Puis la semi-voyelle se fond avec l'ŏ qui précède et l'on a le classique tuo (n° 105).

3° pers. : toujours réfléchie, sewos, sovos, suos, formée absolument comme la seconde.

Les génitifs réguliers mei, tui, sui, servent au pronom personnel.

Au pluriel, les thèmes nos, vos prennent le sussixe du comparatif et forment les possessifs nos-ter, voster. Mais voster, après avoir vécu longtemps est devenu vester à l'époque classique (n° 104).

Les génitifs singuliers nostri, vestri, et les pluriels nostrum, vestrum servent de génitifs aux pronoms personnels.

## SECTION TROISIÈME

## Morphologie verbale.

414. Le verbe grec et le verbe latin ont entre eux de grandes ressemblances et de profondes différences. Malgré l'avantage incontestable que présenterait une étude simultanée et immédiatement comparative des deux conjugaisons, nous avons préféré, dans l'espoir d'une plus grande clarté, et au risque de nous répéter, traiter à part le verbe grec et le verbe latin, sans nous interdire pourtant, quand le sujet les amènera, les remarques générales qui pourront être utiles.

Il y a une question générale par laquelle nous commencerons notre étude, c'est celle des préfixations invariables qui sont en dehors de la conjugaison proprement dite; l'augment, et le redoublement.

## ARTICLE PREMIER. — L'AUGMENT.

415. A la simple inspection d'un verbe grec, nous constatons qu'à certains temps et à certains modes le thème verbal est précédé d'un préfixe en ε, ou que sa voyelle initiale se modifie en s'allongeant: λύω, ἔ-λυε; ἄγω, ἤγον. Ce phénomène qui affecte une partie de la conjugaison est indépendant des désinences personnelles et des variations temporelles ou modales du thème; c'est une simple préfixation ou un simple allongement de voyelle. On désigne ce phénomène sous le nom d'augment.

L'augment est un signe du passé qui se préfixe au thème des temps historiques, imparsait, aoriste, plusque-parfait; et au mode indicatif seulement. La raison de la présence de l'augment à l'indicatif et de son absence aux autres modes, est une raison d'accentuation primitive. A l'origine le verbe d'une proposition principale était atone et s'appuyait sur l'augment à la manière des enclitiques; on prononçait et on écrivait é-bheret (il portait); et c'est de là que vient la règle grecque que l'augment est accentué toutes les fois que cela est possible, et que l'accent ne remonte jamais au delà. L'augment accentué s'est maintenu ainsi dans les propositions principales dont la mode est l'indicatif. Au contraire l'augment était atone comme les proclitiques dans les propositions secondaires, et dès lors avait une tendance à disparaitre. Or les modes autres que l'indicatif sont les modes des propositions secondaires; ils ont pu perdre et ont perdu le préfixe atone.

Homère et ses imitateurs se sont donné pour l'emploi de l'augment une liberté sans limite. Il en fut de même des élégiaques et des lyriques. Les poètes iambiques l'omettent rarement; et la prose classique en fait une loi rigoureuse.

La langue latine n'a plus aucune trace de l'augment. Nous avons dit que le thème verbal est en grec tantôt précédé d'un ε, comme ε-λυε, tantôt allongé dans sa voyelle initiale comme ἄγω, ἦγον. La voyelle ε forme l'augment syllabique; la voyelle allongée forme l'augment temporel. Cette distinction est commode quoique artificielle. Dans les deux cas l'augment est constitué par une particule qui demeure intacte devant une consonne, et se contracte devant une voyelle en allongeant celle-ci.

## § I. — Augment syllabique.

416. L'augment syllabique est  $\varepsilon$  en grec, a en sanscrit. Il se préfixe aux thèmes verbaux commençant par une consonne. On considère ce préfixe comme un thème

démonstratif qui reporte dans le passé l'action du verbe : ce qui justifie cette doctrine, c'est que les modes dépourvus d'augment n'indiquent point par eux-mêmes un temps passé.

Il y a des cas particuliers très importants à examiner.

I. Beaucoup de thèmes verbaux paraissent commencer par une voyelle, quand ils commencent en réalité par la consonne spirante σ. Cette consonne, d'après les lois phonétiques (n° 194,195), tombe si elle est initiale ou intervocalique. C'est ainsi que la racine σέρπ donne le verbe ἕρπω. L'imparfait avec l'augment sera ἕ-σερπ-ον = ἕ-ερπ-ον, et par contraction εἔρπον en ionien-attique, ἔρπον en éolien-dorien.

De même la racine σέχ (ἔχω) donne l'imparfait ἔ·σεχ-ον = εἶχον; la racine στή, du parfait σέ-στη-κα, donne le plus-que-parfait ἐ-σε-στή-κειν = εἶστήκειν; la racine σή de σίσημι (ἴημι) donne l'aoriste ἕ-ση-κα = ἕηκα = ἦκα; et à l'état réduit du pluriel ἔ-σε-μεν = εἶμεν.

L'augment qui naturellement est affecté de l'esprit doux prend l'esprit rude par analogie avec les formes sans augment du verbe : on a εξρπον à cause de ξρπω. L'imparfait εξχον conserve l'esprit doux à cause de l'aspirée qui suit.

417. II Beaucoup de thèmes verbaux commençaient aussi par le F. Cette semi-voyelle n'ayant pas disparu immédiatement, il est arrivé que l'augment syllabique ε, présixé au F est resté dans les formations anciennes, même après la chute de la semi-voyelle. Mais dans les formations récentes, quand le F eut complètement disparu, on a traité ces thèmes comme s'ils commençaient par une voyelle, et on leur a donné l'augment temporel. Quelques exemples seront utiles:

Un thème en Fέ, comme Fέσνυμι a formé son aoriste avec l'augment syllabique : ἐ-Fέσ-σατο = ἐέσσατο (Hom.) = εΐσατο. Un autre thème Fέργ a donné ἐ-Fεργαζόμην = ἐ-εργαζόμην = εἰργαζόμην; et plus tard avec un augment temporel ἦργαζόμην.

Un thème en Fei comme Fei $\pi\omega$ , a donné  $\tilde{\epsilon}$ -Fei $\pi\omega$  =  $\tilde{\epsilon}$  =

Un thème en Fó, Foi, comme Fοργίζω, Fοικέω, n'a donné que les formations récentes avec l'augment temporel,

ώργιζον, ἄκησα.

Un thème en Fώ comme Fωνέομαι, donne avec l'augment syllabique ε-Fωνούμην = εωνούμην. Fωθέω a l'augment temporel dans la formation récente ἄθουν. On peut aussi considérer cet imparfait comme la contraction de ε-Fώθουν = εώθουν.

Un thème en Fί comme Fιδεῖν, donne avec l'augment syllabique ε-Fιδον = εξδον.

La diphtongue ε s'est introduite par abus, comme augment, dans quelques verbes, où elle n'avait que faire : ε -λήφθην, ε -λέγθην.

418. III. On trouve quelquefois un augment syllabique en η. Le type est l'imparfait ἤ-θελον, du verbe θέλω, vouloir. Ce verbe avait un doublet ἐθέλω, dont l'imparfait avec l'augment temporel était ἤθελον: ont eut ainsi l'illusion d'un augment en η: ἤ-θελον. Cet augment s'introduisit par analogie dans ἦ-βούλετο, ἤ-μελλε.

Le même augment se plaça devant le verbe Fοράω, voir, et donna l'imparfait ή-Fόρων = ή όρων, et par métathèse de quantité, en attique, έώρων. (n° 165). Hérodote à l'imparfait ώρεον, ώρων.

Expliquez de même ἐἀγην, (ἠάγην); ἐἀλων, (ἠαλων); ἐώρταζον, (ἠόρταζον); ἀν-έωξα (ἀν-ἡοιξα).

419. IV. Un P initial se redouble après l'augment syllabique, ε-ρρεον, ε-ρράγην. C'est un résultat de l'assimilation: ces verbes commençaient par σ ou F; σρέω, Γρήγνυμι; les groupes σρ, Fρ n'étant plus initiaux après la préfixation de l'augment se sont transformés en ρρ, selon la règle. ε-σρεον = ερρεον; ε-Γράγην = ερράγην. Le même fait s'est produit anciennement pour la vibrante λ et pour les nasales: on écrivait ε-λλαβε, ε-ννευσα, ε-μμαθε. La réduction à une seule consonne s'est opérée plus tard.

## ¿ II. — Augment temporel.

420. Quand un verbe commence par une voyelle ou une diphtongue, l'augment & se contracte avec cette

voyelle ou diphtongue initiale, et produit un simple allongement.

Comme une voyelle déjà longue ne peut plus s'allonger, il y a, quand le verbe commence par une longue, absence d'augment.

L'initiale  $\alpha$  s'allonge en  $\gamma$  dans le domaine ionien attique, en  $\alpha$  dans l'éolien-dorien :  $\alpha \gamma \omega$ , imparf. attique-ionien :  $\gamma \gamma \gamma \gamma \gamma$ , éol. dor.  $\alpha \gamma \gamma \gamma \gamma$ .

L'initiale ε s'allonge en η: ἐγείρω; imparf. ἤγειρον. L'initiale ο s'allonge en ω: ὅρνυμαι, imparf. ὡρνύμην.

Les initiales i, v peuvent s'allonger en i, v; mais elles restent très souvent brèves, surtout dans les verbes dérivés.

Les diphtongues αι, οι, αυ s'augmentent en α, ω, ηυ: αἰτέω, imp. ἤτουν; οἰκτείρω imp. ἤκτειρον; αὐξάνω, imp. ηυζανον

La diphtongue ου ne change pas. οὐτάζω imp. οὕταζον.

La diphtongue ευ s'augmente en ηυ dans le dialecte attique de la bonne époque : εύρίσκω, imp. η υρισκον; εύχομαι, imp. η υχόμην; mais elle commence à rester invariable au quatrième siècle, et ne change plus dans la langue commune.

La diphtongue ει s'augmente aussi en η, à la bonne époque : εἰκάζω, imp. ἤκαζον; εἶμι, aller, imp. ἦμεν. Plus tard elle devient invariable sauf pour le verbe εἶμι.

## APPENDICE. — PLACE DE L'AUGMENT.

421. Bien que l'augment, à l'origine, ait été séparable du verbe, il ne peut, en pratique, se placer que devant lui. Quand il y a simple juxtaposition d'une particule et d'un verbe, l'augment se place entre ces éléments, avec les modifications phonétiques régulières : συν-έ-λαδε, δι-έ-δαινε, ἐξ-έ-δαλλε. Quand, au contraire, le verbe est un dérivé de composé, l'augment se met en tête de l'ensemble : ἀντιδικέω, dérivé de ἀντι-δικός, donne l'imparf. ἢντι-δίκουν; μυθολογέω, dérivé de μυθο-λόγος donne ἐ-μυθολόγουν.

Mais il y a eu des confusions entre ces deux catégories

de verbes. Parsois la particule juxtaposée a paru saire corps avec le verbe et s'est elle-même présixée de l'augment : ἡμφί-εσα de ἀμφι-έννυμι, ἐ-κάθ-ευδον de καθ-εύδω, ἐ-κάθ-ιζον de καθ-ίζω. Ce sait s'est produit surtout quand le juxtaposé dissérait pour le sens du verbe simple : ἡπιστάμην, savoir, de ἐπ-ίσταμαι.

Parfois au contraire un verbe dérivé s'est comporté comme un juxtaposé et introduit l'augment entre ses deux éléments. Ce n'est guère arrivé qu'après la bonne époque : προ-ε-φήτευσε, δι-ή-των, δι-η-κόνουν. Ce qui est plus curieux, c'est l'accumulation de deux augments : ἡντ-ε-δίχει de ἀντιδικέω, ἐ-διήτων de διαιτέω.

### ARTICLE II. — LE REDOUBLEMENT.

422. Le redoublement est la répétition totale ou partielle de la racine, moyen très ancien et très naturel de fortifier l'expression d'une idée. On le trouve en sanscrit, en grec et en latin.

Il y a quatre types de redoublement.

1° La syllabe qui forme le redoublement n'est autre que la racine elle-même, avec la même voyelle ou une voyelle de même valeur. C'est le type le plus ancien: μορ-μύρ-ω, murmurer en bouillonnant; mur-mur-are, mur-mur; πορ-φύρ-ω, se soulever en bouillonnant; γαρ-γάρ-γω = γαργαίρω, grouiller; παμ-φάν-γω = παμφαίνω, briller avec force; tin-tinn-are, retentir.

423. 2° La syllabe initiale formant la racine d'un verbe qui commence par une voyelle se répète; c'est ce qu'on appelle redoublement attique; mais on le trouve dans tous les dialectes : ἀρ-αρ-ίσχω, aor. ἀρ-αρ-εῖν, adapter; ἀγ-αγ-εῖν, de ἄγ-ω; ἀρ-ορ-εῖν, de ἄρ-νυμι. Ces formes ont l'augment temporel régulier : ἤγ-αγ-ον, ὥρ-ορ-ον.

Ce redoublement se trouve en grec dans un bon nombre de parfaits primitifs avec la voyelle brève dans la syllabe initiale, longue dans la syllabe radicale, comme dans  $\ddot{\delta}\pi$ - $\omega\pi$ - $\alpha$ , j'ai vu, dont la racine est  $\dot{\delta}\pi$ . Il est probable qu'il y a eu d'abord un redoublement temporel par allongement,  $\dot{\delta}\pi$ ,  $\dot{\omega}\pi$ , le redoublement syllabique consistant à répéter

la syllabe radicale naturellement brève. Ainsi sont formés les parfaits ὅλ-ωλ-α (rac. ολ), ὅδ-ωδ-α (rac. οδ), ἐδ-ηδ-ώς (rac. εδ, manger). Ces formations primitives en ont amené d'autres : ἐγρ-ήγορ-α, je suis éveillé (racine réduite ἐγρ); ἀχ-ήχοΓ-α = ἀχήχοα, ἐν-ήνοχ-α sur lesquels on a construit ἀγ-ήοχ-α, ὁλ-ώλε-χ-α, ὁμ-ώμο-χ-α, etc.

3° La syllabe qui forme le redoublement prend la voyelle ĭ, quel que soit le vocalisme de la racine. C'est ce type que l'on voit dans les redoublements du présent : σί-στη-μι = ῖστημι, si-st-ο; γί-γν-ομαι, gi-gn-ο; δι-δάχ-σχω = διδάσχω; σί-ση-μι = ῖημι; si-s-ο = sĕro.

4° La syllabe qui forme le redoublement prend la voyelle ε, quelle que soit la voyelle de la racine. C'est le type général des redoublements des parfaits grecs : λέ-λυ-λ-α, δέ-δο-μαι.

## Règles du redoublement grec.

424. I. Quand l'initiale du verbe est une consonne simple non aspirée, elle se retrouve sans changement en tête du redoublement, si ce n'est pas la vibrante  $\rho$ :  $\lambda \in \lambda_0$ .  $\lambda \in \lambda_0$ .

II. Quand l'initiale est une aspirée, elle se change, dans la syllabe initiale, en la sourde du même ordre : πέ-φευγ-α, τέ-θει-x-α, παμ-φαίν-ω.

III. Quand l'initiale est la vibrante o, elle disparaît dans le redoublement qui se confond avec l'augment :

ἔ-ρριφα, ἐ-ρρύηκα.

425. IV. Quand le verbe commence par un groupe de deux consonnes, la première consonne seule se retrouve dans le redoublement : βέ-δλη-κ-α, μέ-μνη-μαι, κέ-κτη-μαι. Mais ce redoublement, qui est primitif, ne s'est pas toujours maintenu : la consonne est tombée dans ε-γνω-κ-α, ε-ψευσ-μαι. Il est impossible de formuler à cet égard une loi précise. On constate seulement ceci : α) Si la seconde consonne du groupe est une vibrante ou une nasale, la première subsiste le plus souvent en tête du redoublement : βέ-δλη-κα, μέ-μνη-μαι, τέ-τριμ-μαι, γέ-γραφ-α, γί-γνομαι, γε-γνώσκω : cependant on a toujours ε-γνω-κ-α. β) Si

la seconde consonne est une momentanée, une spirante, ou la double 5, la première disparaît dans le redoublement qui se confond avec l'augment : ε-ψευσ-μαι, ε-ζευγ-μαι, έ-σσυ-μαι, έ-σχισ-μαι, έ-πτηχ-α, έ-κτη-μαι en ionien Cependant κέ-κτη-μαι existe en dehors de l'ionien; et

on a toujours πέ-πτω-x-α, de πί-πτ-ω, tomber.

426. V. Quand l'initiale est la spirante c, elle doit tomber devant la voyelle du redoublement, et produire l'esprit rude: σί-στη-μ: = ζστημι, σέ-στη-κ-α = ζστηκα. Mais l'esprit rude ne reste pas devant une autre syllabe aspirée: ἔ-σγη-κ-α; il disparaît aussi par influence éolienne dans ε-μμορα = σέ-σμορα, avoir en partage.

VI. Quand l'initiale d'un verbe est la semi-voyelle F (disparue, sauf en éolien), le redoublement se fait régulièrement en Fe; mais la semi-voyelle étant tombée, une fois comme initiale, une seconde fois comme intervocalique, il reste deux voyelles en présence. Il y a contraction en et de deux é, les autres groupes ne se contractent pas.

R. Foix: parf. Fé-Foixa = Foexa.

R. Fολπ: parf. Fέ-Fολπα = ξολπα.

R. Fοργ. parf. Fέ-Fοργα = ἔοργα.
R. Fεργ. parf. Fε-Fέργασμαι = εξργασμαι.
R. Fερ. parf. Fε-Fέργασμα = εξργασμαι.

On croit que c'est la diphtongue et de cipna qui s'est introduite dans les parfaits εἴ-ληφα, de λαμβάνω; εἴ-λοχα, εἴ-λεγμα:, de λέγω; εἴ-ληχα, de λαγχάνω, obtenir par le sort. On a aussi λέ-λεγμα:, et l'homérique λέ-λογγα.

Dans les formations plus récentes et surtout dans les verbes dérivés, bien des racines verbales commençant en réalité par le F ont été traitées pour le redoublement comme si leur initiale était une voyelle, et le redoublement s'est confondu avec l'augment temporel. Un exemple remarquable est le verbe Fοράω, dont l'imparfait avec l'augment est ήόρων = έώρων (n° 418) et dont le parfait est έώραχα. Le parfait régulier Fε-Fόραχα = ἐόραχα n'est pas rare, et semble préférable.

427. VII. Quand l'initiale d'un verbe est une voyelle ou une diphtongue, il n'y a, en dehors du redoublement attique, qu'un simple allongement tout à fait semblable à l'augment temporel, et se comportant comme lui : ἄγω, ἤγμαι; αἰρέω, ἤρηκα, etc. On dit pourtant toujours εύρηκα.

VIII. Le redoublement grec, même quand il se confond avec l'augment temporel, se trouve à tous les modes du parfait. Il se place, comme l'augment, entre les deux éléments des verbes juxtaposés, et en tête des verbes dérivés.

Après avoir constaté ces phénomènes de préfixation qui n'intéressent pas la conjugaison proprement dite, nous traiterons à part, dans deux chapitres, le verbe grec et le verbe latin.

### CHAPITRE PREMIER

## Le verbe grec.

Dans un premier article nous étudierons les désinences personnelles, et dans un second, la formation des temps et des modes.

#### ARTICLE I. — DÉSINENCES PERSONNELLES.

428. La question des désinences personnelles est placée, pour plus de clarté, avant celle des thèmes verbaux. Les désinences personnelles sont celles qui sont ajoutées au thème verbal pour indiquer les nombres et les personnes grammaticales. Elles varient selon que le verbe est actif ou moyen, selon que le temps est principal ou secondaire.

Il faut savoir avant tout qu'il y a des verbes dans lesquels les désinences personnelles s'unissent sans intermédiaire à la racine. Ex.: ἐσ-τι, ἐσ-μεν, δίδο-τε. Ces formations s'appellent athématiques. On les rencontre au présent et à l'imparfait de certains verbes primitifs, τίθη-μι, ἐ-τίθη-ν, à l'aoriste sigmatique ἔ-λυσ-α, à l'aoriste passif ἐ-λύθη-ν, au parfait λέλυ-μαι et au plus-que-parfait ἐ-λελύ-μην.

Les formes athématiques sont fortes ou faibles, selon

que la voyelle de la racine est au degré normal ou au degré réduit. Cette apophonie s'est maintenue parfaite dans les verbes en μι. Le degré normal se montre au singulier de la voix active : τίθη-μι, τίθη-ς, τίθη-σι; et le degré réduit au pluriel et dans tout le moyen : τίθε-μεν, τίθε-τε, τίθε-μαι.

Dans d'autres formations au contraire, la désinence personnelle est précédée d'une voyelle qui s'ajoute à la racine pour en saire un thème : cette voyelle appelée voyelle thématique a la nuance o aux premières personnes des trois nombres, et à la troisième personne du pluriel; partout ailleurs elle a la nuance ε: λύ-ο-μαι, λυ-ό-μεθα, λυ-ό-μεθον, λύ-ο-νται; λύ-ε-σαι (λύει), λύ-ε-ται, λύ-ε-σθε, λύ-ε-σθον. C'est une apophonie du degré normal au degré slèchi. La voyelle thématique est un sussixe comme un autre; subissant elle-mème l'apophonie, elle en préserve la racine verbale. Les formations de ce genre s'appellent thématiques.

Cette distinction d'une importance capitale étant faite, nous pouvons étudier successivement les désinences personnelles des temps secondaires et des temps primaires, celles du parfait et de l'impératif.

# ¿ I. — Désinences des temps secondaires de la voix active.

429. Les temps secondaires de la voix active sont tous ceux où se trouve l'augment, et de plus l'optatif. L'aoriste passif se comporte comme un temps secondaire de l'actif.

Singulier. 1<sup>ro</sup> personne.

La désinence indo-européenne est m; elle est conservée en sanscrit, devient en grec  $\nu$  après une voyelle, selon la loi des finales; devient  $m = \alpha$  après une consonne (n 125).

Aoriste athématique : ἔθη-ν, ἔχε F-m = ἔχεα.

Aoriste thématique : ἔφυγ-ο-ν.

Aoriste sigmatique : ἔλυσ-m = ἔλυσα.

Aoriste passif : ἐλύθη-ν.

Imparfait athématique : ἐτίθη-ν. Imparfait thématique : ἐλυ-ο-ν.

Plus-que-parfait : ἐλελύκεσ-m = ἐλελύκεα, ἐλελύκη.

Optatif: δοίη-ν, λύσειy- $m = \lambda$ ύσεια.

Il y a exception pour les optatifs des verbes dont l'indicatif est thématique, la désinence secondaire est remplacée par la désinence primaire με : λύοι-μι, λύσοι-μι. L'optatif de l'aoriste sigmatique peut aussi être en με : λύσαι-μι, à côté de λύσεια.

La désinence α = m a souvent été considérée comme faisant partie du thème verbal. En réalité elle constitue avec la racine un faux thème auquel se sont ajoutées les désinences des autres personnes : ἔλυσ-α-ς, ἐλύσ-α-μεν.

430. Singulier. 2° personne.

La désinence est partout  $\sigma$  (ind.-europ. s):  $\xi\theta\eta-\xi$ ,  $\xi\varphi\nu\gamma-\xi-\xi$ ,  $\delta o(\eta-\xi)$ ,  $\lambda \circ \sigma \varepsilon \circ \alpha-\xi$ ,  $\xi \circ \sigma \circ \alpha-\xi$ ,  $\xi \circ \alpha-\xi$  (faux thème en  $\alpha$ ).

Singulier. 3° personne.

La désinence indo-européenne est  $\mathbf{t}$ , qui tombe en grec d'après la loi des finales :  $\xi\theta\eta(\tau)$ ,  $\xi\lambda\upsilon-\xi(\tau)$ . Quand la première personne est en  $\mathbf{a}$ , la troisième est en  $\mathbf{\varepsilon}$  par analogie avec le parsait :  $\xi\lambda\upsilon\sigma-\xi$ ,  $\lambda\upsilon\sigma\varepsilon\xi-\xi$ .

Duel.

La première personne manque en grec; la seconde a la désinence  $\tau o v$  (sk. tam); la troisième la désinence  $\tau \eta v$ , dor.  $\tau \alpha v$  (sk.  $t\bar{a}m$ ):  $\dot{\epsilon}\lambda\dot{\omega}-\dot{\epsilon}-\tau o v$ ,  $\dot{\epsilon}\lambda \omega-\dot{\epsilon}-\tau \eta v$ ,  $\dot{\epsilon}\lambda \omega \sigma \dot{\alpha}-\tau \eta v$  (faux thème en a). Ces deux personnes se sont souvent confondues.

Pluriel. 1re personne.

Le grec nous présente en dorien la désinence μες qui est primaire (sk. mas), et dans les autres dialectes μεν désinence secondaire (sk. ma), correspondant à l'indo-européen me avec un ν paragogique inséparable : ἐλύ-ο-μεν, ἐτίθε-μεν, ἐλύσα-μεν (faux thème en a).

Pluriel. 2° personne.

La désinence est toujours τε (sk. ta): ἐλύ-ε-τε, ἐτίθε-τε, ἐλύσα-τε.

431. Pluriel. 3° personne.

La désinence est nt, dont la momentanée finale doit tomber en grec.

Ainsi sont formées les troisièmes personnes du pluriel des temps secondaires thématiques :  $\tilde{\epsilon}\lambda \nu - o - \nu(\tau)$   $\tilde{\epsilon}\phi\nu\gamma - o - \nu(\tau)$ .

Čette sinale brève εν a passé de ἔδαμ-εν aux optatifs εἶ-εν, δοῖ-εν, ἵσται-εν, quand on s'attendrait par suite de l'apophonie de l'optatif à εἶ-ν(τ), δοῖ-ν(τ). Cette même sinale est devenue aussi celle des optatifs sans apophonie en μι: λύοι-εν, λύσαι-εν.

La désinence nt est encore celle des aoristes en  $\alpha =$  m: elle s'ajoute au faux thème en a:  $\xi \gamma \varepsilon \alpha - \nu(\tau)$ ,  $\xi \lambda \upsilon \sigma \alpha - \nu(\tau)$ . Nous préférons cette explication à celle qui tire  $\xi \lambda \upsilon \sigma \alpha \nu(\tau)$  de  $\xi \lambda \upsilon \sigma - n(\tau)$ ; car nous ne voyons pas bien pourquoi n non accentué deviendrait  $\alpha \nu$  (n° 126).

Quoi qu'il en soit, la finale complète de l'aoriste sigmatique  $\sigma \alpha \nu$  ( $\tilde{\epsilon}\lambda \nu - \sigma \alpha \nu$ ) s'est transportée dans les imparfaits athématiques :  $\tilde{\epsilon}\tau(\theta \epsilon - \sigma \alpha \nu)$ ,  $\tilde{\epsilon}\delta(\delta \sigma - \sigma \alpha \nu)$ ,  $\tilde{\eta}\sigma - \sigma \alpha \nu = \tilde{\eta}\sigma \alpha \nu$ . Elle s'est transportée aussi, mais sans exclure l'ancienne forme et sans apophonie, dans les aoristes et optatifs athématiques :  $\tilde{\epsilon}\delta \alpha \mu \eta - \sigma \alpha \nu$ ,  $\tilde{\epsilon}\lambda \psi \theta \eta - \sigma \alpha \nu$ ,  $\tilde{\epsilon}\sigma \tau \eta - \sigma \alpha \nu$ ,  $\tilde{\epsilon}\eta - \sigma \alpha \nu$ .

La finale σαν a conservé le σ, même intervocalique, qui est resté dans les aoristes sigmatiques (n° 195).

# § II. — Désinences des temps primaires de la voix active.

432. Les temps primaires sont le présent et le futur du mode indicatif, et tous les temps du mode subjonctif. Le parfait et l'impératif doivent être traités à part.

Singulier. 1<sup>re</sup> personne.

La désinence des verbes athématiques est p. (sk. bodhā-mi : je sais).

Ex.  $\epsilon \vec{i} - \mu \iota$ , je vais;  $\epsilon \vec{\sigma} - \mu \iota = \epsilon i \mu \iota$ , je suis;  $\tau \iota \theta \eta - \mu \iota$ ,  $\delta \epsilon : x \nu \upsilon - \mu \iota$ .

La désinence des verbes thématiques est plus difficile à déterminer, parce qu'elle s'est contractée dès l'origine avec la voyelle thématique, en produisant un ω. Tout porte à croire que c'était un a comme au parfait : φέρ-ω-α = φέρ-ω.

A la désinence ω, l'autre désinence με s'est ajoutée dans un bon nombre de subjonctifs du dialecte homérique:

έθέλ-ω-μι, ἴδ-ω-μι.

Le subjonctif est toujours thématique.

433. Singulier. 2° personne.

La désinence de la 2º personne est en sanscrit si (bodha-si). Elle ne se reconnait en grec que dans les athématiques  $\tilde{\epsilon}\sigma-\sigma\iota = \tilde{\epsilon}-\sigma\iota = \varepsilon \tilde{\iota}$ , tu es; dans  $\varepsilon \tilde{\iota}-\sigma\iota = \varepsilon \tilde{\iota}$ , tu vas; et peut être dans  $\varphi \dot{\eta} \varsigma = \varphi \dot{\eta}-\sigma\iota = \varphi \dot{\eta}-\iota$  qui se serait adjoint une seconde désinence,  $\varphi \dot{\eta}-\varsigma$ , si toutefois l'iota souscrit n'est pas une invention des grammairiens.

Dans les autres verbes athématiques la désinence primaire est remplacée par la secondaire σ: τίθη-ς, δίδω-ς, δίίχνυ-ς.

Dans les verbes thématiques, la désinence  $\sigma$ : donne  $\varphi \acute{\epsilon} \rho - \epsilon - \sigma \iota = \varphi \acute{\epsilon} \rho \epsilon \epsilon$ , forme que le dialecte attique réserve pour la voix moyenne. Pour l'actif, tous les dialectes accumulent la désinence primaire et la désinence secondaire :  $\lambda \acute{\epsilon} \gamma \epsilon - \varsigma$ ,  $\varphi \acute{\epsilon} \rho \epsilon - \varsigma$ . Ce phénomène se voit dans  $\varphi \acute{\eta} - \varsigma$ , et dans les doublets  $\epsilon \vec{\iota} - \varsigma$ , tu es;  $\epsilon \vec{\iota} - \varsigma$ , tu vas.

Le subjonctif est formé de même :  $\varphi \acute{\epsilon} \rho - \eta - \sigma \iota = \varphi \acute{\epsilon} \rho \eta \iota = \varphi \acute{\epsilon} \rho \eta$  sert au moyen; et il y a cumul des désinences à l'actif  $\varphi \acute{\epsilon} \rho \eta - \varsigma$ ,  $\lambda \acute{\epsilon} \gamma \eta - \varsigma$ .

Les formes doriennes de l'indicatif, φέρε-ς, λέγε-ς, ont la désinence secondaire seule.

434. Singulier. 3° personne.

La désinence est τι (sk. bodha-ti). On la trouve sans altération dans ἐσ-τι, et en dorien dans τίθη-τι, δίδω-τι. Dans les autres dialectes la dentale de la désinence s'assibile: τίθη-σι, δίδω-σι (n° 171).

Les verbes thématiques ont partout λέγ-ει, φέρ-ει, λέγ-

η, φέρ-η. Ces formes ne peuvent venir de λέγε-τι, λίγη-τι; il faut y voir une analogie des temps secondaires: Une seconde personne ἔλεγες correspond à une troisième ἔλεγε; de même λέγεις, λέγης correspondront à λέγει, λέγη.

Il y a double désinence dans les formes poétiques ἄγησι, λάθη-σι.

435. Duel.

La première personne manque, la deuxième et la troisième ont la désinence secondaire τον: τίθε-τον, λύε-τον.

Le duel sanscrit bodhā-vas, bodha-thas, n'a pas de correspondant grec.

Pluriel. 1<sup>co</sup> personne.

Le dorien a la désinence primaire μες (sk. bodhā-mas), et les autres dialectes la désinence secondaire μεν: τίθε-μες, τίθε-μεν, λύ-ο-μεν.

Pluriel. 2º personne.

La désinence est partout secondaire : τίθε-τε, λύ-ε-τε (sk. bodha-tha).

436. Pluriel. 3° personne.

La désinence primaire de la troisième personne est ντι (sk. bodha-nti). Nous la trouvons intacte en dorien dans les verbes thématiques, λύ-ο-ντι, λύ-ω-ντι. Les autres dialectes ont assibilé la dentale de la désinence (n° 171), et ont eu λύ-ο-νσι = λύουσι, éol. λύοισι; λύ-ω-νσι = λύωσι; τιμά-ο-ντι = τιμῶσι, selon les règles phonétiques du groupe νς (n° 119).

Remarque. Au subjonctif la voyelle thématique longue λύ-ω-ντι n'a pas subi l'abréviation de la loi d'Osthoff (n° 164), parce que l'abréviation enlèverait tout indice de ce mode : on a toujours λύ-ω-ντι == λύωσι.

437. Nous trouvons encore la désinence primitive ντε dans les verbes athématiques. Dorien : τίθε-ντι, δίδο-ντι, δείχνυ-ντι; ionien, éolien, avec assibilation et accentuation troublée : τιθείσι, διδοῦσι, δειχνῦσι. Le dialecte attique de la bonne époque donne à ces verbes la désinence ασι du parfait (λελύχα-ντι = λελυχ-λσι), et l'ajoute telle quelle à la voyelle radicale : τιθέ-ασι, διδό-ασι, δειχνύ-ασι. La contraction

même ne se fait pas, sauf dans  $i\tilde{\alpha}$ - $\sigma_i$  (=  $i\acute{\epsilon}$ - $\alpha\sigma_i$ ), ils envoyent. Il est probable que cette formation a commencé par les verbes qui ont au présent un redoublement analogue à celui du parfait.

438. Il y a une dissiculté sérieuse pour la troisième personne du verbe εἶ-μι, aller, dont la racine faible est ε. Tous les dialectes ayant ἔ-ασι, on ne peut pas consondre cette désinence avec celle du dialecte attique; on l'explique en supposant le dédoublement de la voyelle radicale en εy. La racine étant ainsi consonnantique, la nasale de la désinence doit devenir voyelle : ἐy-nτι. Cette nasale-voyelle portait probablement l'accent primitif, εy-nτι, et pour ce motif se transformait en αν; de là ἔy-αντι, ἔy-ανσι et ensin ἔασι (n° 126).

L'explication de la troisième personne du pluriel est aussi compliquée pour le verbe  $\epsilon i - \mu i$ , être. La racine de ce verbe est  $\epsilon \varsigma$  à l'état normal,  $\sigma$  à l'état réduit. La forme sanscrite de la troisième personne est s-anti, dont le correspondant grec serait  $\sigma$ -avti =  $\dot{a}$ -vti; facilement ramené a  $\sigma$ -nti, dont la nasale-voyelle est représentée par av, comme si elle portait l'accent primitif.

La forme άντί a perdu l'esprit rude et a pris le vocalisme de la racine normale du singulier : ἐντί, ἐνσι = ἐισί. En ionien la racine normale ες a donné ἐσ-ητί, ἐσ-ανσί = ἐασί.

## § III. — Désinences du parfait actif.

## 439. Singulier. 1<sup>re</sup> personne.

La désinence est toujours  $\alpha$ : old- $\alpha$ , léluz- $\alpha$  (sk. vedă, bubho-dă). Il ne faut pas la confondre avec l'a = m de l'aoriste; mais on doit constater que l' $\alpha$  désinentiel est devenu comme à l'aoriste partie intégrante du thème, et que les désinences des autres personnes se sont attachées à ce faux thème léluza, comme s'il était le vrai thème du parfait. Il y a exception pour old $\alpha$  dont nous verrons plus tard la conjugaison.

Singulier. 2° personne.

La seconde personne est formée par l'addition de la désinence secondaire σ au faux thème en ă : λέλυκα-ς.

La désinence primitive indo-européenne était thă (sk. vet-tha, bubhod-i-tha). Le grec ne l'a conservée que dans οἶσ-θα = οἶδ-θα; et dans ἦσ-θα qui sert d'imparfait au verbe εἰ-μί. Cependant cette désinence bannie de son domaine s'est réfugiée ailleurs, considérée comme un suffixe explétif: on la retrouve dans les formes homériques τίθησ-θα, ἔφησ-θα, βάλοισ-θα, etc.

440. Singulier. 3° personne.

La désinence primitive est ε ajouté au vrai thème : οἶδ-ε, λέλυχ-ε (sk. ved-ă, bubodh-ă).

Duel.

Il n'y a point de première personne. Les autres ont la désinence τον ajoutée au faux thème : λελύκα-τον. Le sanscrit n'a rien qui y corresponde.

Pluriel. 1'e et 2° personne.

La désinence grecque, étrangère au sanscrit, est celle des temps primaires et secondaires ajoutée au faux thème : λελύκα-μεν, λελυκα-τε.

Pluriel. 3° personne.

La désinence est, comme dans les temps primaires, ντι qu'on adjoint au faux thème : λελύκα-ντι = λελύκασι. La finale ασι s'est transportée, dans l'attique, au présent des verbes athématiques, comme nous l'avons vu.

Quelques parfaits anciens, dans la langue homérique, ont ajouté leur désinence au vrai thème : πεφύκ-ητι =

πεφύκασι; λελόγχ-nτι = λελόγχασι.

## § IV. — Désinences de l'impératif actif.

## 441. Singulier. 2° personne.

Les désinences sont nombreuses et varient selon que le verbe est athématique ou thématique; quelquefois même elles manquent. Les verbes athématiques nous présentent :

1° Le thème verbal sans désinence : ἴστη, δείανυ. C'est la formation classique des présents des thèmes en να et en νυ.

2° Le thème verbal réduit, avec la désinence θε (sk. dhi) dans les présents ι-θι, φα-θι; dans les parfaits ἔστα-θι, κέκλυ-θι, ιδ-θι = ισθι.

3° Le thème verbal normal dans les aoristes passifs, avec la même désinence : φάνη-θι, λύθη-θι = λύθητι (n° 180); dans les aoristes actifs : γνω-θι, βη-θι, στη-θι.

4° Le thème verbal réduit, avec la désinence σ de la deuxième personne, dans les aoristes θέ-ς, δό-ς.

5° Le thème de l'aoriste sigmatique avec la désinence ov d'origine inconnue :  $\lambda \vec{v} \sigma - ov$ . Tous les aoristes en  $\alpha = m$  ont ce même impératif :  $\tilde{\epsilon} - \gamma \epsilon \alpha$ , impér.  $\gamma \epsilon ov$ .

6° Le thème verbal réduit avec la désinence τω-ς: φα-τῶ-ς. Cette formation rare n'existe pas dans l'ionien attique.

7° Le thème verbal réduit avec la voyelle  $\varepsilon$  empruntée aux verbes thématiques :  $\tau(\theta \varepsilon - \varepsilon) = \tau(\theta \varepsilon)$ ,  $\tilde{\iota} \varepsilon - \varepsilon = \tilde{\iota} \varepsilon$ , δίδο- $\varepsilon = \delta(\delta)$ ου.

Les verbes thématiques nous présentent :

1. Le thème pur sans désinence : λύε, λέγε, τίμαε = τίμα.

2º Le même thème avec la voyelle thématique accentuée: ἰδέ, ἐλθέ, εἰπέ.

3° Le thème avec la désinence σ, par influence de la formation athématique : σχέ-ς.

442. Singulier. 3° personne.

Quel que soit le thème, la désinence est toujours  $\tau \omega = \tau \omega \delta$ ; c'est une forme d'ablatif qui sert à une sorte d'exclamation nominale :  $\xi \sigma - \tau \omega$ ,  $\tau \cdot \theta \dot{\epsilon} - \tau \omega$ ,  $\lambda \upsilon \dot{\epsilon} - \tau \omega$ .

Duel.

La désinence est τον pour la seconde personne, comme dans tous les temps; των pour la troisième : ces désinences sont les mêmes partout, et dans les aoristes en α elles s'ajoutent au faux thème : τίθε-τον, τιθέ-των; λύσα-τον, λυσά-των.

Pluriel. 2° personne.

La désinence est τε comme dans tous les temps : τίθετε, λύε-τε, λύσα-τε.

Pluriel. 3° personne.

La troisième personne du pluriel est de formation exclusivement grecque:

l° On a suffixé au thème la désinence secondaire ν(τ), en prenant pour ce thème la troisième personne du singulier : ἔσ-τω-ν, ἵτω-ν, formes homériques.

2º On a suffixé à ce même thème la désinence σαν de l'aoriste signatique : ἔσ-τω-σαν, φερέ-τω-σαν, formes fréquentes en attique depuis Thucydide.

3º On a donné au thème verbal la désinence ντω, imitée de ντι: τιθέ-ντω, λυό-ντω; c'est une formation dorienne.

4° En ionien et dans l'attique de la meilleure époque, on a joint à la forme dorienne la désinence secondaire  $\nu(\tau)$  du pluriel : τιθέ-ντω-ν λυό-ντω-ν.

## § V. — Désinences de la voix médio-passive.

443. Nous pouvons, sans inconvénient, réunir les désinences primaires et secondaires, celles du parfait comme les autres. L'impératif seul sera vu à part.

Singulier. 1re personne.

La désinence primaire est μαι, la secondaire est μην (dorien μαν), qui n'ont pas de formes correspondantes en indo-européen (sk. bodh-e, abodh-e).

τίθε-μαι, λύ-ο-μαι, λύ-ω-μαι, λέλυ-μαι.

έτιθέ-μην, έλυ-ό-μην, έδό-μην, έλελύ-μην, λυοί-μην.

Les aoristes en α = m joignent cette désinence et les autres au faux thème en a : ἐλυσά-μην, ἐχεά-μην.

444. Singulier. 2° personne.

La désinence primaire est σαε (sk. se, bodha-se); la secondaire est σο qui ne se trouve pas dans les autres langues indo-européennes, sauf en latin dans seque-se = sequere = επε-σο (sk. abhoda-thas).

τίθε-σαι, δίδο-σαι, λέλυ-σαι, λύ-ε-σαι = λύεαι = λύη, λύ-η-σαι = λύη

ἐτίθε-σο, ἐδίδο-σο, ἐλέλυ-σο, ἐλύ-ε-σο = ἐλύεο = ἐλύου, ἐλύσα-σο = ἐλύσω.

Le σ initial de la désinence doit tomber quand il est intervocalique (n° 195), et c'est ce qui arrive dans les formations thématiques. Après cette chute, il y a contraction. Cependant le σ subsiste de droit au parfait et au plus-que-parfait dans les cas où il n'est pas intervocalique ou ne l'est qu'en apparence : τέτριπ-σαι = τέτριψαι, πέπεισ-σαι = πέπεισαι. De là par imitation le σ s'est maintenu, même intervocalique, au parfait et au plus-que-parfait : λέλυ-σαι, ἐλέλυ-σο; par imitation encore il est resté dans les formes athématiques où il y a redoublement : on dit τίθε-σαι, δίδοσαι; mais on a par chute du σ et par contraction ἔθε-σο = ἔθου, ἔδοσο = ἔδου.

Remarque. Le dialecte attique remplace à l'indicatif la finale η par ει (nº 433); la langue commune adopte cette désinence pour βούλ-ει, ὄψ-ει, οἴ-ει.

Singulier. 3° personne.

445. La désinence est ται (sk. te, bodha-te); la secondaire est το (sk. ta, abhoda-ta).

τίθε-ται, λέλυ-ται, λύ-ε-ται.

έτίθε-το, έλέλυ-το, έδο-το, έλύ-ε-το.

Duel.

Les désinences sont : 1° μεθον et μεσθον, 2° σθον, 3° σθον, σθην; dérivées de celles du pluriel.

λυ-ό-μεθον, λύ-ε-σθον, έλυ-έ-σθην.

Pluriel. 1<sup>ro</sup> personne.

La désinence primaire était  $\mu \epsilon \sigma = \theta \alpha$ , conservée dans beaucoup de mots homériques; mais elle a fait place à la secondaire  $\mu \epsilon = \theta \alpha$ , dans la langue ordinaire:

τιθέ-μεθα, λελύ-μεθα, λυ-ό-μεθα, έλυ-ό-μεθα. Il n'y a rien d'analogue dans le sanscrit : bodhā-mahe, abodhā-mahi.

446. Pluriel. 2° personne.

La désinence, à la fois primaire et secondaire, est σθε (σ-θε).

τίθε-σθε, λέλυ-σθε, ετίθε-σθε, ελύ-ε-σθε.

On explique comme il suit l'origine obscure de cette désinence. La désinence sanscrite est dhve, dhvam (bodha-

dhve, abodha-dhvam), qui donne en grec 0Fε = 0ε, comme on le voit dans le parfait πέφαν-θε, et dans les parfaits à labiale et gutturale : τέτριφ-θε, πέπλεχ-θε. On voit la même désinence dans les parfaits à dentale; mais ceux-ci sont soumis à la loi phonétique du n° 208 : πέπειθ-θε = πέπεισ-θε, πέπει-σθε.

La seconde personne du singulier de ces parfaits est πέπεισ-σαι = πέπει-σαι semblable au régulier λέλυ-σαι. Cela posé, l'analogie intervint, et comme au singulier πέπει-σαι correspondait le pluriel πέπει-σθε, au singulier λέλυ-σαι correspondit également le pluriel λέλυ-σθε. C'est ainsi que la désinence σθε devint celle de tous les parfaits dont les thèmes sont terminés par une voyelle.

Du parfait la désinence σθε se transporta dans tous les temps à finale vocalique : τίθε-σθε, λύ-ε-σθε, ἐλύσα-σθε, λύ-η-σθε, λύοι-σθε.

447. Pluriel. 3° personne.

La désinence primaire est vtac (sk. nte, bodha-nte); la secondaire est vto (sk. nta, abodha-nta).

τίθε-νται, λύ-ο-νται, λύ-ω-νται, πεφίλη-νται.

ἐτίθε-ντο, ἐλύ-ο-ντο, ἐλύσα-ντο, ἐπεφίλη-ντο.

(La nécessité de conserver l'indice du subjonctif, et l'analogie des autres personnes, ont contrarié l'application de la loi d'Osthoff (n° 164).

Après un thème consonnantique la désinence doit devenir ηται, ητο = αται, ατο. Ainsi furent formés les parfaits anciens fréquents dans Homère et dans Hérodote : τετάχαται, κείγ-ατο, dont on a tiré par imitation βεβλή-αται, βεβλή-ατο. Ces désinences ne se voient plus dans la langue classique qui les a remplacées par une périphrase : τεταγμένοι εἰσί, τεταγμένοι ἦσαν.

## § VI. — Désinences de l'impératif médio-passif.

## 448. Singulier. 2° personne.

La désinence est so, désinence secondaire de la seconde personne :

 $\tau$ ίθε-σο, λύ-ε-σο == λύου; λέλυ-σο.

La chute ou le maintien du o intervocalique sont soumis aux mêmes conditions que dans la désinence secondaire

(n° 444).

L'aoriste en α = m a la désinence αι ajoutée au vrai thème : λῦσ-αι, χέ-αι. C'est probablement un infinitif actif, avec déplacement d'accent dans les mots de plus de deux syllabes : infinit. φιλῆσαι, impér. φίλησαι.

Singulier. 3° personne.

La désinence est σθω (σ-θω) formée comme λέλυσθε (n° 446). L'ω final est, comme dans la voix active, une désinence d'ablatif (n° 442).

τιθέ-σθω, λυ-έ-σθω, λελύ-σθω.

Duel.

Les désinences sont σθον, σθων.

τίθε-σθον, τιθέ-σθων; λύ-ε-σθον, λυ-έ-σθων.

Pluriel. 2° personne.

La désinence est  $\sigma\theta\varepsilon$  ( $\sigma$ - $\theta\varepsilon$ ), commune à toutes les secondes personnes du mode indicatif.

Pluriel. 3° personne.

Les formes sont nombreuses comme à l'actif, et présentent partout le groupe c-0.

χριν-έ-σθω, dorien, comme à la 3° personne du singulier.

λυ-έ-σθων, attique, d'après λυέτων; τιθέ-σθων, διδό-σθων.

λυ-έ-σθω-σαν, attique et langue commune, d'après λυέτω-σαν.

### ARTICLE II. - FORMATION DES TEMPS ET DES MODES.

449. Il ne faut jamais perdre de vue les remarques fondamentales que nous avons faites plus haut (n° 428), et que nous rappelons ici, vu leur importance.

1° Les formations verbales sont athématiques : τίθε-μεν,

φα-μέν; ou thématiques : λύ-ο-μεν.

2° Dans les formations athématiques, la racine ou le thème a le degré normal au singulier de la voix active (τίθη-μι, τίθη-σι), et le degré réduit partout ailleurs (τίθη-ε-μιν, τίθ ε-μαι). C'est la loi, quoique des influences analogiques en aient souvent troublé l'application.

3° Dans les formations thématiques, la voyelle du thème a la nuance o à toutes les premières personnes, et à la troisième personne du pluriel : λύ-ο-μεν, λύ-ο-μαι, λύ-ο-νται; partout ailleurs elle a la nuance ε : λύ-έ-τε, λύ-ε-ται. La racine est préservée de l'apophonie.

Il y a quatre systèmes de temps dans la conjugaison grecque, à peu près indépendants les uns des autres, sauf que la racine proprement dite reste la même. Ce sont: 1° le présent-imparfait; 2° le futur; 3° les dissérents aoristes; 4° le parfait avec le plus-que-parfait et le futur antérieur. Chaque temps a ses modes, l'indicatif, l'impératif, le subjonctif et l'optatif, et de plus des formes nominales comme l'infinitif et le participe.

## § I. — Le présent-imparsait.

Le présent et l'imparsait ont le même thème. La seule dissérence est que l'imparsait prend l'augment et les désinences secondaires. Les thèmes du présent sont très nombreux; nous ne donnerons que les plus importants, athématiques et thématiques.

## I. — FORMATIONS ATHÉMATIQUES DU PRÉSENT.

### 450. A. Thèmes-racines.

1º RACINE φα (ionien-attique φη), degré réduit φα.

Pres. : φη-μί, φή-ς et φή-ς (n° 433), φη-σί,

φα-μεν, φα-τε, φα-ντί = φασί, φα-τόν.

 $Imp.: \tilde{\epsilon}$ - $\phi\eta$ - $\nu$ ,  $\tilde{\epsilon}$ - $\phi\eta$ - $\varsigma$ ,  $\tilde{\epsilon}\phi\eta$ ,

ἔ-φα-μεν, ἔ-φα-τε, ἔ-φα-σαν, ἐφά-την.

451. 2º RACINE ES, degré réduit s (être).

Prés.: ἐσ-μί, qui, d'après les règles du groupe σμ (n° 190), devient en éolien ἔμμι, en dorien ἡμί, en ionien-attique εἰμί.

ἐσ-σί, qui, par réduction indo-européenne du groupe σσ, devient ἐ-σί = εξ (sk. asi). Il y a un doublet εῖ-ς.

έσ-τί.

σ-μέν. Le σ initial subsiste; mais un ε prothétique s'y est ajouté par analogie avec ¿στί: ἐσμέν.

σ-τέ, devenu ἐστέ par imitation de ἐσμεν.

σ-nτί, devenu είσι, comme nous l'avons expliqué plus haut (nº 438).

σ-τον, devenu ἐστόν par imitation de ἐστί.

452. Imparf. La racine es avec l'augment temporel est ης; et la voyelle ε ainsi augmentée reste telle dans toute

la conjugaison.

Sing. 1° pers. :  $\tilde{\eta}\sigma$ -m =  $\tilde{\eta}\sigma$ - $\alpha$  =  $\tilde{\eta}\alpha$ . Cette forme est aussi celle du parfait : si l'augment est omis, comme il arrive souvent dans Homère, nous avons ža dont la contraction ionienne-attique fait n. Cette personne est usitée; mais le plus souvent, on lui adjoint une seconde désinence de la première personne : 7-v.

 $\hat{2}^e$  pers. :  $\tilde{\eta}_{\sigma-\varsigma} = \tilde{\eta}_{\varsigma}$  et souvent  $\tilde{\eta}_{\sigma}\theta_{\alpha}$ , avec la désinence

du parfait.

3° pers. :  $\tilde{\eta}_{\sigma-\tau} = \tilde{\eta}_{\varsigma}$ , dorien. Les autres dialectes ont  $\tilde{\eta}$ et n, qui proviennent de ne, ne-v, formes du parfait.

Duel: no-tnv.

Plur. 1<sup>re</sup> pers.: ἦσ-μεν qui devient ἦμεν (n° 190). 2° pers.: ἦσ-τε, souvent remplacé par ἦτε, d'après ἦμεν.

3º pers.: ἦσ-σαν = ἦσαν, avec la désinence de l'aoriste sigmatique.

REMARQUE. Il y a dans Hérodote une flexion analogique sans augment : ἔα, ἔας, ἔατε; et dans Homère une flexion thématique ž-o-v.

453. 3º RACINE ey, degré réduit i, iy (aller).

Présent. Sing. 1re pers. : εί-με.

 $2^{\circ}$  pers. :  $\epsilon \tilde{i} - \sigma \iota = \epsilon \tilde{i} \cdot \iota = \epsilon \tilde{i} \text{ (doublet } \epsilon \tilde{i} - \varsigma).$ 

3e pers. : εἶ-τι = εἶ-σε, en dehors du dorien.

Plur. 1<sup>re</sup> pers. : ἔ-μεν. 2<sup>e</sup> pers. : ἔ-τε.

 $3^{\circ}$  pers. :  $iy-nτι = iασι (n^{\circ} 438)$ .

Duel : E-toy.

Imparf. La racine sy avec l'augment temporel devient ny, qui reste dans toute la flexion, et s'écrit n.

Nous reconnaissons un véritable imparfait dans les formes suivantes:

Sing. 1° pers. :  $\hbar y$ - $m = \hbar \alpha$ . 2° pers. :  $\hbar y$ - $\sigma$ - $\theta \alpha = \hbar \sigma \theta \alpha$ .

 $Duel: \eta y - \tau \eta v = \eta \tau \eta v.$ 

 $Plur.: \tilde{\eta}y$ -μεν =  $\tilde{\eta}$ μεν,  $\tilde{\eta}y$ -τε =  $\tilde{\eta}$ τε,  $\tilde{\eta}y$ -σαν =  $\tilde{\eta}$ σαν, désinence de l'aoriste sigmatique.

En attique la conjugaison est celle du plus-que-parfait : ἤειν, ἤεισ-θα, ἤει, ἠείτην, ἤειμεν, ἤειτε, ἤεσαν.

La troisième personne du singulier est partout nec.

En outre il y a pour cet imparfait trois formes thématiques: ἤι-o-v, εί-o-v, τ-o-v.

## 454. B. Thèmes-racines avec redoublement.

Ces thèmes dont le redoublement a la voyelle i subissent l'apophonie régulière : τεθη, réduit τεθε.

Présent : τίθη-μι, τίθε-μεν, τίθε-μαι.

Imparf. : ἐτίθη-ν, ἐτίθε-μεν, ἐτιθέ-μην.

διδω, réduit διδο.

Présent : δίδω-μι, δίδο-μεν, δίδο-μαι.

Imparf. : ἐδίδω-ν, ἐδίδο-μεν, ἐδιδό-μην.

σι-στα (η), réduit σιστα = ίστα, ίστα.

Présent : ἴστα-μι (ἴστημι), ἵστα-μεν, ἵστα-μαι.

Imparf.: ἴστα-ν (ἴστην), ἴστα-μεν, ἱστά-μην.

oc-on, réduit occe = in, ie.

 $Présent: "n-\mu!, "ε-μεν, "ε-μα!.$ 

Imparf. : "n-v, "e-μεν, ίέ-μην.

Remarque. Le σ initial de σίσημι, σίστημι étant tombé; la voyelle i qui appartient au redoublement sert d'augment à l'imparfait.

Quelques thèmes de même genre ont un redoublement nasalisé: πίμ-πλη-μι, πίμ-πλα-μεν; πίμ-πρη-μι, πίμ-πρα-μεν.

# 455. C. Thèmes avec le suffixe primaire va, vū.

Le sussixe est soumis aux lois de l'apophonie : va (vn), va; vū, vu.

δάμ-νη-μι, δάμ-να-μεν, δύ-να-μαι, μάρ-να-μαι.

δείχ-νυ-μι, δειχ-νυ-μεν, ζεύγ-νυ-μι, βήγ-νυ-μαι.

Plusieurs de ces thèmes ont passé à la conjugaison thématique : on trouve δαμνά-ω, δειχνύ-ω.

La racine est à l'état réduit dans quelques thèmes :  $\mathring{\sigma}_{\rho-\nu\nu-\mu\iota}$ ,  $\mathring{\sigma}_{\lambda-\nu\nu-\mu\iota} = \mathring{\sigma}_{\lambda\nu\mu\iota}$ ; l'état normal est ερ, ελ (n° 148).

Le suffixe νυ, νυ, est quelquefois secondaire; et il redouble sa nasale : κρεμά-ννυ-μι, στορέ-ννυ-μι, σδέ-ννυ-μι. Ce dernier verbe se ramène à σδεσ-νυ-μι, et c'est de cette assimilation σν = νν que vient le redoublement de la nasale dans les autres verbes.

## II. - FORMATIONS THÉMATIQUES DU PRÉSENT.

456. Ces sortes de verbes, de beaucoup les plus nombreux, ajoutent les désinences personnelles à la voyelle thématique, dont la nuance vocalique est o à toutes les premières personnes et à la troisième personne du pluriel, saux autres personnes. La racine elle-même préservée de l'apophonie reste au même degré dans toute la conjugaison du présent.

A. Thèmes formés de la racine simple et de la seule voyelle thématique  $o/\varepsilon$ .

Ccs thèmes ont la racine au degré normal:

λέγ-ω, λέγ-ο-μεν, λέγ-ε-τε, ἔλεγ-ο-ν; φέρ-ω, φέρ-ο-μεν, φέρ-ε-τε, ἔφερ-ο-ν.

Dans les cas où la racine semble réduite au présent, comme dans γράφ-ο-μεν, ἄγ-ε-τε, il est permis de croire qu'un thème réduit d'aoriste primitif s'est substitué au thème du présent (n° 136).

B. Thèmes formés de la racine redoublée et de la seule voyelle thématique  $o/\varepsilon$ .

Le redoublement a la voyelle i, et la racine est réduite :

R. γεν. γί-γν-ο-μαι, γί-γν-ε-ται.

R.  $\pi \epsilon \tau$ .  $\pi i - \pi \tau - 0$ - $\mu \epsilon v$ ,  $\pi i - \pi \tau - \epsilon - \tau \epsilon$ .

R. sed. si-sd-o-men = si-z-o-men = izomen.

R. τεχ. τί-τχ-ο-μεν = τίχτομεν.

457. C. Thèmes formés avec le suffixe vo/ve-

Il n'y a rien de précis pour le degré de la racine dans ces sortes de thèmes : π:-νο-μεν, δάκ-νο-μεν, τέμ-νο-μεν.

Parfois le suffixe vo est remplacé par veo : ἰκ-νέο-μαι = ἰκνοῦμαι; κυ-νέο-μαι = κυνοῦμαι.

### D. Thèmes formés avec le suffixe vFo/vFe.

Ce suffixe se rencontre dans quelques verbes, révélé par le dialecte éolien. Ex. :

κρί-νF-ο-μεν = éol. κρί-ννο-μεν, att. κρί-νο-μεν.

κλί-νF-ε-τε = eol. κίλ-ννε-τε, att. κλι-νε-τε.

φθά-ν F-ο-μεν, éol. φθά-ννο-μεν, att. φθά-νο-μεν.

L'éolien assimile la nasale et la semi-voyelle; l'attique perd la semi-voyelle et il y a allongement compensatoire (n° 109). La voyelle devenue longue s'est abrégée quelquesois dans la versification postérieure à Homère.

## E. Thèmes formés avec le suffixe avo/ave.

Ce sussixe ne dissère que par une voyelle prothétique du sussixe vo. La voyelle n'a pour rôle que de faciliter la prononciation, quand il y a rencontre d'une momentanée et d'une nasale : δαρθ-άνο-μεν, άμαρτ-άνο-μεν.

Dans les verbes les plus anciens et les plus connus, la nasale du suffixe s'est représentée dans la racine :

R. λαβ. λα-μ-β-άνο-μεν.

R. μαθ. μα-ν-θ-άνε-τε.

R. πυθ. πυ-ν-θ-άνο-μαι.

R. λαχ. λα-γ-χ-άνο-μεν.

## 458. F. Thèmes formés avec le suffixe oxo/oxe.

La racine dans les thèmes primaires est à l'état réduit : φά-σκο-μεν, βό-σκε-τε.

Cette racine, quand elle se termine par une vibrante ou une nasale, peut se présenter avec une voyelle longue qui donne l'illusion d'un état normal ou siéchi : θνή-σχομεν, μιμνη-σχε-τε, βλώ-σχο-μεν = μλώ-σχο-μεν (n° 117). En réalité nous avons ici une racine que le schewa a rendue disyllabique; et qui, à l'état réduit, doit avoir la nasale ou la vibrante longue (n° 147, 148).

La racine γνω de γι-γνώ-σκο-μεν est longue d'origine (sk.  $Jn\bar{a}$ ).

Si la racine se termine par une consonne, le suffixe

σκο devient εσκο: εύρ-ίσκο-μεν, στερ-ίσκε-τε. Ce suffixe εσκο s'est ajouté aux racines vocaliques θνη, μνη, dans le dialecte attique, et a produit θνη-ίσκο-μεν, μιμνη-ίσκε-τε = θνήσκομεν, μιμνήσκετε.

Le suffixe σχο se trouve aussi en dérivation secondaire : γηρά-σχο-μεν, μεθύ-σχε-τε, ἀρέ-σχο-μεν. Ce sont ces types qui ont donné naissance aux passés itératifs, sans augment, fréquents dans Homère et dans Hérodote : ἔσ-σχε = ἔσχε, du verbe être; φεύγε-σχε, ἴδε-σχε, etc.

G. Thèmes formés avec le suffixe  $\tau o/\tau \epsilon$ ,  $0 o/0 \epsilon$ .

Ces thèmes sont rares en grec : πέκ-το-μεν, peigner; πλέκ-τε-τε, tresser; βρί-θο-μεν, être chargé; ἄχ-θο-μαι, être affligé.

459. H. Thèmes formés avec le suffixe yo/ye, primaire. Ce suffixe, qui forme un grand nombre de thèmes du présent, est soumis à toutes les lois phonétiques de la semi-voyelle y (n° 100, 101, 102). Il s'ajoute à la racine

στέλ-γο-μεν = στέλλομεν (στέλλω). φθέρ-γο-μεν = φθείρομεν (φθείρω). φάν-γο-μεν = φαίνομεν (φαίνω). τύπ-γε-τε = τύπτετε (τύπτω). λίτ-γο-μα: = λίσσομα: = θt λίττομα:.

normale ou réduite.

λίτ-yo-μαι = λισσομαι et λιττομαι. στίγ-yo-μεν = στίζομεν (στίζω).

πραχ-γε-τε = πράσσετε et πράττετε (πράσσω, πράττω).

On reconnaît le suffixe yo/ye après une racine à finale vocalique : dans ce cas la semi-voyelle intervocalique est tombée (n° 98), et il ne reste que la voyelle thématique :

λύ-yo-μεν = λύομεν (λυω). φύ-yo-μεν = φύομεν (φύω), éolien φυίω.

ll y a eu nasalisation des racines πλαγ, errer; κλαγ, crier. Ex.:

κλάγγ-yε-τε = κλάνζετε = κλάζετε (κλάζω). πλάγγ-yε-τε = πλάνζετε = πλάζετε (πλάζω).

Remarque. La nasalisation reste en dehors du présent. Fut. κλάγξω, πλάγξω.

460. Thèmes formés avec le suffixe yo/yε, secondaire.

Le suffixe yo/ye secondaire s'adjoint à toutes sortes de thèmes nominaux pour former des verbes dérivés.

a) Thèmes à finale vocalique a, e, o.

Les types sont :  $\tau: \mu \cancel{x} - y_0 - \mu \varepsilon \nu = \tau \iota \mu \cancel{x} - o - \mu \varepsilon \nu = \tau \iota \mu \widetilde{\omega} \mu \varepsilon \nu$ ;  $\varphi \iota \lambda \cancel{\varepsilon} - y_0 - \mu \varepsilon \nu = \varphi \iota \lambda \cancel{\varepsilon} - o - \mu \varepsilon \nu = \varphi \iota \lambda o \widetilde{\omega} \mu \varepsilon \nu$ ;  $\delta \eta \lambda \cancel{o} - y_0 - \mu \varepsilon \nu = \delta \eta \lambda o - \mu \varepsilon \nu = \delta \eta \lambda o \widetilde{\omega} \mu \varepsilon \nu$ .

C'est la grande classe des verbes contractes. Le thème nominal a sa voyelle brève devant le suffixe du présent, généralement longue ailleurs. La contraction se fait selon l'usage de chaque dialecte (n° 150, 151, 152, 153, 154). Nous n'avons à signaler que la particularité de l'éolien qui conjugue les verbes en εω comme des verbes athématiques, sans apophonie : φίλη-μι, φίλη-ς, φίλη-μεν.

Les finales vocaliques se sont parfois confondues: des thèmes en α ont donné des verbes en εχω, comme φωνά φων-έχω, φωνέω; ou des verbes en οχω, comme γεφύρα γεφυρ-όχω, γεφυρόω. Mème des thèmes à consonne ont formé des dérivés en οχω, εχω: πῦρ donne πυρ-όχω, πυρόω; ἄφρον donne ἀφρον-έχω, ἀφρονέω.

461. β) Thèmes à finale ε, υ.

Dans ces formations, il n'y a pas de contraction après la chute de la semi-voyelle intervocalique : κονί-yω = κονίω, couvrir de poussière; φιτύ-yω = φιτύω, engendrer.

La diphtongue finale ευ a pris le même suffixe, sans contraction : ἱππεύ-yω = ἱππεύω. C'est de là que la terminaison ευω s'est transportée dans d'autres verbes : θηρ-εύω, παιδ-εύω.

γ) Thèmes à finale consonnantique.

Le suffixe yo/ye s'ajoute à ces thèmes en obéissant aux lois phonétiques de la semi-voyelle y (n° 100, 101, 102):

φυλάκ-γω = φυλάσσω, φυλάττω.

άρπάγ-ψω = άρπάζω.

La terminaison ίζω s'est propagée: on la retrouve dans l'attique σω-ίζω = σώζω. Il en est de même de άζω: ὀνομ-άζω. μελάν-γω = μελαίνω.

τεχμάρ-γο-μαι = τεχμαίρομαι.

Quelques thèmes nominaux en po, lo ont été traités

comme s'ils se terminaient par la vibrante : ἐχθρο, ἐχθr-yο = ἐγθάρ-γο, ἐγθαίρο-μεν (ἐγθαίρω); ἀγγελο, ἀγγέλ-yω = ἀγγέλλω.

Telles sont les différentes formes des thèmes du présent. Elles sont les mêmes à tous les modes de ce temps; mais elles ne passent pas, si ce n'est dans des cas très exceptionnels, aux autres temps du verbe qui ont leurs thèmes spéciaux.

#### III. — Modes du présent.

462. A. Mode indicatif (présent et imparfait).

Le mode indicatif n'a point d'indice. Le présent et l'imparfait se conjugent comme nous venons de le voir, en ajoutant au thème du présent, quel qu'il soit, les désinences personnelles, primaires au présent, secondaires à l'imparfait, qui en outre prend l'augment.

B. Mode impératif.

Les verbes athématiques à racine pure ont adopté, à la voix active, la désinence θε pour la seconde personne du singulier : ἴ-θι, φα-θί. La racine est réduite. L'impératif du verbe, ἐς être, ἴ-σ-θι, se montre avec un ε prothétique.

Aux autres personnes, la racine réduite persiste avec les désinences régulières : ἴ-τω, ἵ-τε; φά-τω, φά-τε. Mais pour le verbe ἐς, être, la racine est normale par analogie : ἔσ-τω, ἔσ-τε.

Les verbes athématiques à racine redoublée, ou augmentée des suffixes να, νυ, ont la racine normale, sans désinence, à la seconde personne du singulier : ἴστη, δείχνυ. Aux autres personnes, il y a la désinence ordinaire et la racine réduite : ἴστα-τε, ἱστά-τω, δειχνύ-τω.

Cependant τίθημι, ἵημι, δίδωμι, se sont modelés à la seconde personne sur les verbes thématiques, et ont donné avec la racine réduite :  $\tau$ ίθε-ε =  $\tau$ ίθει, ἵε-ε = ἵει, δίδο-ε = δίδου. Les autres personnes sont régulières :  $\tau$ ιθέ-τω, ἵε-τε, δίδο-τε.

Les verbes thématiques n'ont point de désinence à la seconde personne du singulier actif :  $\lambda \acute{\epsilon} \gamma - \epsilon$ ,  $\phi \acute{\epsilon} \rho - \epsilon$ ,  $\phi \acute{\epsilon} \lambda \acute{\epsilon} - \epsilon = \phi i \lambda \epsilon$ ,  $\tau \acute{\epsilon} \mu \alpha - \epsilon = \tau \acute{\epsilon} \mu \alpha$ ,  $\delta \acute{\gamma} \lambda \circ - \epsilon = \delta \acute{\gamma} \lambda \circ \iota$ . Il y a les désinences

ordinaires ajoutées à la voyelle thématique aux autres personnes.

Les impératifs moyens sont absolument réguliers :  $\tau(\theta \epsilon - \sigma 0, \tau(\theta \epsilon - \sigma \theta \epsilon, \lambda \epsilon \gamma \epsilon - \sigma 0 = \lambda \epsilon \gamma 0 0, \lambda \epsilon \gamma \epsilon - \sigma \theta \omega, \varphi \iota \lambda \epsilon \epsilon - \sigma 0 = \varphi \iota \lambda \epsilon \epsilon - \epsilon 0 = \varphi \iota \lambda c \tilde{\upsilon}$ .

(Voyez nº 441 à 443, 448).

## 463. C. Mode subjonctif.

L'indice primitif du subjonctif est une voyelle thématique brève o/ε. Il reste des traces de cette formation dans un certain nombre de subjonctifs aoristes du dialecte homérique, comme nous le verrons bientôt, et dans le présent ἔ-ο-μεν, du verbe aller. La racine était normale, et l'on devait avoir τιθή-ο-μεν, ίστή-ε-τε, διδώ-ε-τε, dont une métathèse de quantité (n° 165) a fait τιθέ-ω-μεν, ίστέ-η-τε, διδό-η-τε = τιθωμεν, ίστῆτε, διδώτε.

Cette métathèse particulière au dialecte attique s'est propagée, grace surtout à l'analogie des verbes thématiques où la voyelle longue est de règle.

Le verbe èς, être, prend par analogie cette voyelle longue: ἔσ-ω-μεν, ἔσ-η-τε = ἔωμεν, ὧμεν = ἔητε, ἦτε.

Dans les verbes thématiques la voyelle  $o/\varepsilon$  est comme une seconde voyelle thématique qui, s'ajoutant à la première, produit une longue ω/η: λεγ-ό-ο-μεν = λέγωμεν, λεγ-ε-έ-τε = λέγητε, λεγό-ο-α = λέγω. La loi d'Osthoff (n° 164) n'a pas son application, et la voyelle du subjonctif reste toujours longue: λέγ-ω-νται, λέγ-ω-νσι = λέγωσι.

Les verbes en υμις ont le subjonctif des verbes thématiques : δειχνύ-ω-μεν, ζευγνύ-η-τε. Pourtant quelques subjonctifs homériques ont été formés par le simple allongement de la voyelle du suffixe : ζώννυ-νται, ἡήγνυ-νται.

### 464. D. Mode optatif.

La langue grecque a deux optatifs, l'un de formation athématique, l'autre de formation thématique.

1° Optatif athématique.

L'optatif athématique a le suffixe en au singulier de l'actif et le suffixe e, qui en est la forme réduite, dans le reste de la conjugaison. Ex.:

τιθε-ίη-ν, διδο-ίη-ν, ίστα-ίη-ν.

 $\tau \iota \theta \epsilon - \tilde{\iota} - \mu \epsilon \nu$ ,  $\delta \iota \delta \circ - \tilde{\iota} - \mu \epsilon \nu$ ,  $i \sigma \tau \alpha - \tilde{\iota} - \mu \epsilon \nu$ .

La racine est partout au degré réduit, sauf dans le verbe ès, être. Ce verbe seul a la racine normale par imitation des autres formes de la conjugaison : ès-ín-v = εῖην, ἔσ-ι-μεν = εῖμεν.

La troisième personne du pluriel est τιθε-τεν, διδο-τεν,

είεν (n° 431).

Remarque. — Cette formation est indo-européenne. On la voit en sanscrit, mais dans le suffixe  $y\bar{a}$ , il n'y a pas de réduction à l'actif.

dves, haïr: rac. réd. dvis: act. dvis-yā-m, dvis-yā-ma; moy. dvis-ī-thās.

as, être: rac. réd. s: s-ya-m, s-ya-s, s-ya-t, s-ya-ma, s-ya-ta. La troisième personne du pluriel actif: dviṣ-yur, s-yur est particulière au sanscrit.

L'instinct d'uniformité a parfois conservé, en grec comme en sanscrit, le sussixe  $i\eta$  sans réduction dans tout l'actif; de là viennent les formes superposées aux formes primitives :  $\tau i\theta \epsilon - i\eta - \mu \epsilon v$ ,  $\delta i \delta o - i\eta - \tau \epsilon$ ,  $i\sigma \tau \alpha - i\eta - \sigma \alpha v$ ,  $\epsilon \sigma - i\eta - \mu \epsilon v$  =  $\epsilon i\eta \mu \epsilon v$ .

### 465. 2° Optatif thématique.

L'optatif thématique a le sussixe  $\bar{\imath}$  précédé de la voyelle o qui est préservée de l'apophonie; ce qui donne partout, comme indice de l'optatif, la diphtongue oc : φέρ-οι-μι, φέρ-οι-ς, φερ-οί-μην, φιλέ-οι-μι = φιλοῖμι, τιμά-οι-μι = τιμῷμι. Nous avons parlé plus haut de la désinence primaire qui est à la première personne du singulier (n° 429), et de la désinence εν de la troisième personne du pluriel (n° 431).

Cette formation est indo-européenne comme la précédente. Elle existe en sanscrit dans les verbes thématiques dont la voyelle est a. Ex. :

Act. bodha-iy-m = bodheyam;  $bodha-\bar{\iota}-s = bodhes$  (savoir).

Moy. bodha-iy-a = bodheya;  $bodha-\bar{\iota}-thas = bodhe-thas$ .

Quelques confusions se sont produites entre les deux sortes d'optatif. Le verbe athématique e, aller, et les verbes en υμε ont l'optatif thématique : τ-οι-μι, δειχνύ-οι-μι. D'un autre côté les verbes contractes, thématiques, sans exclure l'optatif régulier, ont un optatif athématique, tout en conservant la voyelle o à toutes les personnes de la voix active : φιλεο-ίη-ν = φιλοίην, τιμαο-ίη-ν = τιμώην.

E. Formes nominales du verbe.

466. 1º Infinitif actif.

Les infinitifs athématiques ont eu dès l'origine les suffixes prevat, prev, comme ég-pevat = éppevat, ég-pev = éppev; et le suffixe vat comme ég-vat = etvat,  $\tau \cdot \theta \cdot \epsilon - \nu \alpha \cdot \epsilon$ . Ce dernier suffixe qui vient de Fevat est resté (n° 252, 260).

Les infinitifs thématiques, après avoir eu les suffixes précédents, ont tous adopté le suffixe Fev : λύ-ε-Fev = λύειν (n° 260).

2° Infinitif médio-passif.

Ce nom verbal a toujours le suffixe σθαι, avec la racine réduite dans les verbes athématiques, la voyelle ε dans les autres : δίδος-θαι, τίθε-σθαι, λύ-ε-σθαι (n° 260, 446).

467. 3° Participe actif.

Le suffixe du participe actif est nt (n° 253). Il s'ajoute à la racine réduite des verbes athématiques : τιθέ-ντ-ος, nom. τιθείς; ἰστά-ντ-ος, nom. ἰστάς, dont les féminins sont τιθέ-ντ-γα = τιθείσα, ἰστά-ντ-γα = ἰστάσα (n° 120).

Le même suffixe s'ajoute à la voyelle o des verbes thématiques : λύ-ο-ντ-ος, nom. λύων (n° 343), fém. λύ-ο-ντ-γα = λύουσα.

Le verbe  $\tilde{\epsilon}i\mu$ , aller, se comporte comme les verbes thématiques, en conservant la racine réduite :  $i-\delta-\nu\tau-0\zeta$ , nom.  $i\omega\nu$ , fém.  $i-\delta-\nu\tau-y\alpha=i05\sigma\alpha$ . Il en est de même du verbe  $\tilde{\epsilon}i\mu$ , être : le participe est  $\sigma-\delta-\nu\tau-0\zeta=\delta\nu\tau0\zeta$ , nom.  $\tilde{\omega}\nu$ , fém.  $\tilde{\delta}-\nu\tau-y\alpha=0\tilde{\delta}\sigma\alpha$ . Il y a eu, comme dans  $\tilde{\epsilon}\nu\tau i=\tilde{\epsilon}i\sigma i$ , intrusion de l'esprit doux, malgré la chute du  $\sigma$  initial. L'homérique  $\tilde{\epsilon}6\nu\tau0\zeta=\tilde{\epsilon}60\nu\tau0\zeta$  a la racine normale.

4º Participe médio-passif.

Le suffixe est μενο (n° 252) qui s'attache à la racine réduite, ou à la voyelle thématique ο : τιθέ-μενο-ς, λυ-ό-μενο-ς.

## § II. — L'aoriste.

468. — L'aoriste par lui-même ne contient pas la notion de temps; il exprime l'idée verbale pure et simple, que l'augment du mode indicatif seul reporte dans le passé. Aux autres modes privés d'augment le thème de l'aoriste n'indique pas plus le passé que le présent ou le futur.

Il y a en grec différentes classes d'aoristes.

I. Aoriste radical athématique à finale vocalique (actif et moyen).

Les types de cet aoriste sont : ἔ-θη-ν, ἔ-δω-ν, ἔ-στη-ν, et quelques autres.

A. Mode indicatif.

Le thème est la racine pure et simple, avec l'apophonie régulière. On lui adjoint sans intermédiaire les désinences personnelles des temps secondaires.

Rac.  $\theta n$ ,  $\theta \epsilon$ .  $\check{\epsilon} - \theta n - v$ ,  $\check{\epsilon} - \theta \epsilon - \mu \epsilon v$ ,  $\dot{\epsilon} - \theta \dot{\epsilon} - \mu n v$ .

Rac. δω, δο. έ-δω-ν, έ-δο-μεν, έ-δό-μην.

Rac. on, oe.  $\xi$ -oe- $\mu$ ev =  $\varepsilon \bar{\iota} \mu$ ev, et sans augment  $\xi$ - $\mu$ ev (verbe  $\tilde{\iota} \eta \mu$ !).

La loi de l'apophonie a parfois été contrariée par des influences analogiques : ainsi le degré normal persiste dans toute la conjugaison active des aoristes suivants :

Rac. 5Th. E-5Th-v, E-5Th-p.ev.

Rac. γνω. ἔ-γνω-ν, ἔ-γνω-μεν.

Rac. βη. ἔ-6η-ν, ἔ-6η-μεν.

Rac. φυ. ξ-φυ-ν, ξ-φυ-μεν, ξ-φυ-σαν et mieux ξ-φυ-ντ = ξφυν.

B. Mode impératif.

Quand l'apophonie existe à l'indicatif, l'impératif a le degré réduit; et la désinence de la seconde personne du singulier actif est en c :

θέ-ς, θέ-τω; δύ-ς, δύ-τω.

Quand l'apophonie n'existe pas à l'indicatif, l'impératif maintient le degré normal à l'actif, et la désinence de la seconde personne est  $\theta \epsilon$ :

στη-θι, στή-τω; γνω-θι, γνώ-τω; βη-θι, βή-τω.

469. C. Mode subjonctif.

Le subjonctif aoriste a les désinences primaires, la racine normale, et la voyelle thématique brève o/ε. C'est au moins la formation primitive (n° 463), dont il reste un bon nombre d'exemples dans Homère: θή-ο-μεν, δώ-ο-μεν, στή-ο-μεν, βή-ο-μεν; dont la langue classique a fait, par métathèse attique: θέ-ω-μεν = θωμεν; δό-ω-μεν = δωμεν, etc.

Les racines en υ, comme φυ, δυ, ont pris par analogie la voyelle thématique longue: δύ-ω-μεν, φύ-ω-μεν.

D. Mode optatif.

L'optatif est formé, comme au présent athématique (n° 464), de la racine réduite et du suffixe  $\epsilon \eta$ ,  $\bar{\imath}$ :  $\theta \epsilon - \ell \eta - \nu$ ,  $\theta \epsilon - \bar{\ell} - \mu \eta \nu$ ;  $\beta \alpha - \ell \eta - \nu$ ,  $\beta \alpha - \bar{\ell} - \mu \epsilon \nu$ ;  $\gamma \nu 0 - \ell \eta - \nu$ .

Les aoristes ἔ-φυ-ν, ἔ-δυ-ν, n'ont pas d'optatif.

470. E. Formes nominales du verbe.

1° Infinitif actif. La racine est réduite et prend le suffixe  $F_{\epsilon\nu\alpha\iota}$ :  $\theta_{\epsilon}$ - $F_{\epsilon\nu\alpha\iota}$  =  $\theta_{\epsilon\bar{\nu}\alpha\iota}$ ,  $\delta_0$ - $F_{\epsilon\nu\alpha\iota}$  =  $\delta_0\bar{\nu}$ ναι. La terminaison ναι de  $\delta_0\bar{\nu}$ -ναι s'est ajoutée aux racines mêmes qui ne subissent pas l'apophonie :  $\sigma\tau\bar{\eta}$ -ναι,  $\gamma\nu\bar{\omega}$ -ναι,  $\delta\bar{\nu}$ -ναι (n° 260).

2º Infinitif moyen. Le sussixe est σθαι avec la racine réduite, comme au présent : θέ-σθαι, δό-σθαι (n° 466).

3° Participe actif. Le suffixe est partout ve avec la racine réduite :

 $\theta \dot{\epsilon} - \nu \tau - 0 \varsigma$ ,  $\delta \dot{o} - \nu \tau - 0 \varsigma$ ,  $\gamma \nu \dot{o} - \nu \tau - 0 \varsigma$ , dont les nominatifs sont  $\theta \dot{\epsilon} \dot{i} \dot{\varsigma}$ ,  $\delta \dot{o} \dot{i} \dot{\varsigma}$ ,  $\gamma \nu \dot{o} \dot{\varsigma} \dot{\varsigma}$  (n° 467):

4° Participe moyen. Le suffixe est μενο joint à la racine réduite :

 $\theta = \mu = vo - \varsigma$ ,  $\delta \circ - \mu = vo - \varsigma$ .

471. II. Aoriste radical athématique à finale consonnantique (actif et moyen).

Les types de cet aoriste sont ž-zeu-a, ž-zn-a.

Mode indicatif.

L'apophonie existait à l'origine dans la conjugaison de ces verbes : il en reste des traces dans la langue classique.

R. γεF, verser, réduite χυ.

1<sup>re</sup> pers. (act.)  $\tilde{\epsilon}$ -χεF- $m = \tilde{\epsilon}$ χεF- $\alpha = \tilde{\epsilon}$ χεα.

1 re pers. (moy.) ε-χύ-μην.

3° pers. (moy.) ξ-γυ-το.

R. xyF, brûler, réduite xxF = xxv.

 $1^{re}$  pers. (act.) ξ-κηF-m = ξκηF- $\alpha$  = ξκη $\alpha$ .

1 ro pers. du pl. (act.) ε-καυ-μεν.

Ces formes ont survécu en concurrence avec des formes analogiques tirées de la première personne du singulier dont l'a final a été regardé comme appartenant au thème :

 $\xi$ -χεα,  $\xi$ -χεα-ς,  $\xi$ χεε,  $\xi$ -χέα-μεν.

On doit faire entrer dans cette catégorie l'aoriste ancien ἔ-κτεν-m = ἔ-κτεν-α (tuer). Le pluriel avec la racine réduite est resté dans la bonne langue : ἔ-κτη-μεν = ἔκταμεν, ἔ-κτη-τε = ἔκτατε, ἔ-κτη-ντ = ἔκταν.

Aux autres modes que l'indicatif, ces aoristes en  $\alpha =$  m ne diffèrent de l'aoriste sigmatique que par l'absence du  $\sigma$ .

472. III. Aoriste sigmatique (actif et moyen).

Le thème de l'aoriste sigmatique est formé de la racine verbale généralement normale avec le suffixe  $\sigma$  qui reste, même s'il est intervocalique (n° 195). Une formation semblable existe en sanscrit : de la racine rudh, obstruer, on a l'aoriste a-raut-s-am; de la racine  $n\bar{\imath}$ , conduire, on a l'aoriste a-n $\bar{a}i$ -s-am.

La voyelle de la racine et même celle du thème primaire est à l'état normal dans presque tous les verbes où elle termine le thème : ἔ-λυ-σ-α, ἐ-τίμη-σ-α, ἐ-δήλω-σ-α. Mais il est arrivé que dans les thèmes ou les racines à finale consonnantique le degré et le vocalisme du présent, et même son redoublement, ont passé à l'aoriste : ἔ-γραπ-σ-α, ἔ-στιγ-σ-α, ἐ-δίδακ-σ-α.

Quand la racine ou le thème se terminent par une nasale, on a le groupe νς qui subit les modifications phonétiques signalées au n° 191 : ἔ-μεν-σ-α = ἔμεινα, ἔ-κτεν-σ-α = ἔκτεινα.

Si la racine ou le thème se terminent par une vibrante, les groupes λσ, ρσ, peuvent en principe rester intacts; mais par imitation de ἔ-μεινα, on a fait ἔ-στειλα, ἔ-φθειρα. L'aoriste ἔ-κελ-σ-α de κέλ-γω (κέλλω) est resté.

#### A. Mode indicatif.

472. L'indicatif se conjugue avec l'augment et les désinences secondaires :

 $\tilde{\epsilon}$ -λυσ-m =  $\tilde{\epsilon}$ λυσα. Cette première personne a été considérée comme un thème qui a formé toute la conjugaison :  $\tilde{\epsilon}$ -λυσα- $\zeta$ ,  $\tilde{\epsilon}$ -λύσα- $\tau$  $\epsilon$ ,  $\tilde{\epsilon}$ λυσά- $\mu$ ην,  $\tilde{\epsilon}$ -λύσα-σο =  $\tilde{\epsilon}$ λύσω. La troisième personne du singulier  $\tilde{\epsilon}$ -λυσ- $\epsilon$  est analogique du parfait.

B. Mode impératif.

La seconde personne ajoute au vrai thème ων à l'actif, αι au moyen : λῦσ-ον, λῦσ-αι. Les autres personnes sont construites avec les désinences ordinaires sur le faux thème en α : λῦσέν-τω, λῦσάν-σθω.

## C. Mode subjonctif.

473. Le subjonctif de l'aoriste sigmatique a eu comme les autres la voyelle thématique brève  $\varepsilon/\sigma$ . L'homérique  $\beta \dot{\eta} - \sigma - \sigma - \mu \varepsilon v$  est de cette formation primitive. Mais ces subjonctifs aoristes ont pris les fonctions d'indicatif futur :  $\lambda \dot{\upsilon} - \sigma - \sigma - \mu \varepsilon v$ ,  $\lambda \dot{\upsilon} - \sigma - \varepsilon - \tau \varepsilon$ ; et il a fallu les remplacer comme aoristes, par des types analogiques à voyelle longue :  $\lambda \dot{\upsilon} - \sigma - \omega - \mu \varepsilon v$ ,  $\lambda \dot{\upsilon} - \sigma - \eta - \tau \varepsilon$ ,  $\lambda \dot{\upsilon} - \sigma - \omega - \mu \alpha v$ .

### D. Mode optatif.

L'optatif de cet aoriste étant athématique, on s'attendrait à y voir la racine, et le suffixe εη,  $\bar{\imath}$ : λυ-σ-ίη-ν, λυ-σ-ί-μεν; mais ces formes n'existent nulle part. C'est le faux thème en α qui a donné toute la conjugaison, avec le suffixe  $\bar{\imath}$  des optatifs thématiques, et la désinence primaire με à la première personne, comme au présent (n° 465):

 $\lambda \hat{v}$ - $\sigma \alpha$ - $\iota$ - $\mu \iota$ ,  $\lambda \hat{v}$ - $\sigma \alpha$ - $\iota$ - $\iota$ - $\mu \eta \nu$ .

Il y a un second optatif: λύσ-εια, λύσ-εια-ς, λύσ-ειε, λύσειαν(τ), dont l'explication est difficile. Peut-être y a-t-il à la base de ces formes un optatif λύσ-ε-ίη-ν, analogue à celui du parfait ειδ-ε-ίην (= εἰδ-εσ-ίη-ν), dont la troisième personne du pluriel serait λύσ-ε-ιαν = λύσ-ειγητ.

Ce type aurait donné une conjugaison analogique, λύσεια, λυσεια-ς, comme ἔ-λυσα, ἔ-λυσα-ς.

E. Formes nominales du verbe.

- 1° Infinitif actif. La désinence est αε, forme de datif : λῦσ-αι.
- 2° Infinitif moyen. La désinence est σθαι, ajoutée au faux thème: λυσα-σθαι.
- 3° Participe actif. Le suffixe est ντ, avec le faux thème : λυσα-ντ-ος, nom. λύσας (n° 467).
- 4° Participe moyen. Le suffixe est μενο, ajouté au faux thème : λυσά-μενο-ς.
  - 474. IV. Aoriste en xa (actif et moyen).

Il y a quelques aoristes en  $\varkappa-\alpha = \varkappa m : \xi-\theta\eta-\varkappa-\alpha, \xi-\delta\omega-\varkappa-\alpha,$   $\xi-\sigma\eta-\varkappa-\alpha; \xi\eta\varkappa\alpha = \eta\varkappa\alpha$ . Ces aoristes ont la racine normale, et un appendice guttural, d'origine inconnue, que l'on croit reconnaître dans le latin fe-c-i. Ils ne sont guère usités qu'au singulier de l'indicatif, et se conjuguent comme les aoristes sigmatiques :  $\xi-\theta\eta\varkappa-\alpha$ ,  $\xi-\theta\eta\varkappa-\alpha-\varsigma$ ,  $\xi-\theta\eta\varkappa\alpha-\varsigma$ ,  $\xi-\theta\eta\varkappa\alpha-\varsigma$  =  $\xi\theta\eta\varkappa\alpha$ .

V. Aoriste passif.

475. L'aoriste passif se présente avec deux suffixes différents, joints à la racine verbale.

1° Suffixe  $\theta_n$ . Les aoristes en  $0\eta$  plus communs, quoique moins anciens, que les autres, ont généralement la racine réduite :  $\hat{\epsilon}$ - $\delta \acute{o}$ - $\theta_n$ ,  $\hat{\epsilon}$ - $\lambda \acute{v}$ - $\theta_n$ .

Nous rappellerons la théorie des sonnantes longues que nous avons exposée dans la phonétique (n° 145, 147, 148): Une racine terminée par une nasale ou une vibrante peut devenir disyllabique et donner à l'état réduit une sonnante longue: ainsi τεμθ, couper, se réduit en τm, qui devant une consonne sera τμη: de là l'aoriste ε-τμή-θη, et autres analogues où, malgré les apparences, la racine est réduite.

Cependant la racine reste normale dans les verbes contractes : ἐ-τιμή-θη, ἐ-φιλή-θη, ἐ-δηλώ-θη; et par imitation dans quelques aoristes moyens à forme passive : ἐ-δουλή-θη, ὲ-δυνή-θη. Souvent aussi le vocalisme du présent athématique passe à l'aoriste passif : ἐ-ψεύδ-θη = ἐ-ψεύσ-θη.

2º Suffixe η. Les aoristes en η qu'on appelle souvent aoristes seconds ont la racine réduite, sauf quelques cas d'analogie : ἐ-τύπ-η, ἐ-ρράγ-η, ἐ-ζύγ-η.

Il y a eu pour les racines à nasale ou à vibrante le phénomène de disyllabisme que nous venons de rappeler : l'état réduit de δεμθ qui est δm, sera devant une voyelle δmm = δαμ : d'où l'aoriste ἐ-δάμ-η. Expliquez de même ἐ-σπάρ-η ἐ-στάλ-η.

476. L'aoriste passif en  $\theta_n$  ou en  $\eta$  se conjugue comme les aoristes radicaux athématiques, avec les désinences de la voix active.

### A. Mode indicatif.

La voyelle longue du sussixe ne subit pas l'apophonie et reste longue au pluriel et au duel : ἐ-λύθη-ν, ἐ-λύθη-μεν; ἐ-δάμη-ν, ἐ-δάμη-τε.

## B. Mode impératif.

La seconde personne du singulier a la désinence 0ε, δάμη-θε; mais dans les aoristes en θη, cette désinence a perdu l'aspiration : λύθη-τε (n° 180). Les autres personnes conservent la voyelle longue : λύθη-τε, δάμη-τε.

## C. Mode subjonctif.

La conjugaison du subjonctif est celle des aoristes athématiques radicaux (n° 469-463) : λυθέ-ω-μεν = λυθώμεν, δαμέ-η-τε = δαμήτε.

Une forme à voyelle thématique brève a d'abord existé :  $\delta \alpha \mu \dot{\eta} - \epsilon - \tau \varepsilon$ , τραπ $\dot{\eta} - c - \mu \varepsilon v$ ; mais dès l'époque homérique, on avait déjà remplacé la brève par la longue :  $\delta \alpha \mu \dot{\eta} - \eta \varsigma$ , τραπ $\dot{\eta} - \eta \varsigma$ . La langue classique ne connaît que τραπ $- \ddot{\eta} \varsigma$ ,  $\delta \alpha \mu - \ddot{\eta} \varsigma = \tau \rho \alpha \pi \dot{\varepsilon} - \eta \varsigma$ ,  $\delta \alpha \mu \dot{\varepsilon} - \eta \varsigma$ .

### D. Mode optatif.

L'optatif a la voyelle brève et le sussixe in, ι: λυθε-ίη-ν, λυθε-ῖ-μεν; δαμε-ίη-ν, δαμε-ῖ-τε.

### E. Formes nominales du verbe.

L'infinitif a la voyelle longue et le sussixe ναι emprunté à δοῦ-ναι: λυθη-ναι, δαμη-ναι.

Le participe a la voyelle brève et le suffixe ντ : λυθέντ-ος, nom. λυθείς; δαμέντ-ος, nom. δαμείς (n° 253, 467).

477. VI. — Aoriste thématique (actif et moyen).

L'aoriste thématique, appelé souvent aoriste second, est formé de la racine réduite, et des désinences secondaires avec la voyelle thématique o/ɛ, et les désinences

secondaires au mode indicatif : ἔ-φυγ-ο-ν, ἔ-λιπ-ε-ς, ἔ-σχ-ομεν.

Le vocalisme de la racine réduite est parfois étrange en apparence, quand la finale est une vibrante ou une nasale. Il faut expliquer ce semblant d'anomalie par la théorie des sonnantes longues (Voyez n° 475, 2°): ainsi la racine  $\theta$  evo se réduit à  $\theta$ n =  $\theta$ nn =  $\theta$ av dans  $\tilde{\epsilon}$ - $\theta$ av-o-v; la racine  $\mu$ e $\lambda$ o se réduit à  $\mu$ l =  $\mu$ ll =  $\mu$ o $\lambda$ , dans  $\tilde{\epsilon}$ - $\mu$ o $\lambda$ -o-v.

478. La conjugaison de cet aoriste est celle de l'imparfait au mode indicatif, et du présent aux autres modes : Indicatif.

Actif:  $\xi - \lambda i\pi - 0 - \nu$ ,  $\xi - \lambda i\pi - \varepsilon - \zeta$ ,  $\xi - \lambda i\pi - 0 - \mu \varepsilon \nu$ .

Moyen:  $\dot{\epsilon}$ - $\lambda i\pi$ - $\dot{\epsilon}$ - $\mu\eta\nu$ ,  $\dot{\epsilon}$ - $\lambda i\pi$ - $\epsilon$ - $\epsilon o$  =  $\dot{\epsilon}\lambda i\pi c\nu$ .

Impératif.

Actif:  $\lambda(\pi-\epsilon, \lambda; \pi-\epsilon-\tau\omega)$ . Il y a transposition d'accent dans  $\lambda\alpha\beta-\epsilon$ ,  $\delta\beta-\epsilon$ ,  $\epsilon\delta\rho-\epsilon$ ,  $\epsilon\lambda\theta-\epsilon$ ,  $\epsilon\lambda\theta-\epsilon$ ,  $\epsilon\lambda\theta-\epsilon$ , qui sont oxytons.

Moyen :  $\lambda$ ιπ-έ-σο ==  $\lambda$ ιποῦ,  $\lambda$ ιπ-έ-σθω.

Subjonctif.

Actif:  $\lambda(\pi-\omega)$ ,  $\lambda(\pi-\eta-\zeta)$ ,  $\lambda(\pi-\omega-\mu)$ ev.

Moyen:  $\lambda(\pi-\omega-\mu\alpha)$ ,  $\lambda(\pi-\eta-\sigma\alpha) = \lambda(\pi\eta)$ .

Optatif.

Actif:  $\lambda(\pi-0-\iota-\mu)$ ,  $\lambda(\pi-0-\iota-\varsigma)$ ,  $\lambda(\pi-0-\iota)$ .

Moyen:  $\lambda i\pi - o - i\mu n v$ ,  $\lambda i\pi - o - i - \sigma o = \lambda i\pi o i o$ .

Infinitif.

Actif:  $\lambda i\pi - \epsilon \tilde{i}\nu$ ; moyen:  $\lambda i\pi - \epsilon - \sigma \theta \alpha i$ .

Participe.

Actif : λιπ-ό-ντ-ος; nom. : λιπών; moyen : λιπ-ό-μενο-ς.

479. Remarques. I. L'aoriste thématique se montre quelques avec un redoublement, comme dans les formes homériques,  $\dot{\epsilon}$ - $\lambda\dot{\epsilon}$ - $\lambda\alpha\theta$ -o-v (rac.  $\lambda\alpha\theta$ ),  $\lambda\epsilon$ - $\lambda\alpha\theta$ - $\dot{\epsilon}$ - $\epsilon$ 002: (rac.  $\lambda\alpha\theta$ ),  $\dot{\epsilon}$ - $\epsilon$ 17-o-v =  $\dot{\epsilon}$ -F\(\epsi\)-F\(\epsi\)-\(\

II. Quelques aoristes thématiques ont le sussixe σο/σε comme au futur : on peut les considérer comme des subjonctifs d'aoristes sigmatiques à voyelle brève : δύ-σε-το, βή-σε-το. Cette formation ancienne est restée dans le classique ξ-πε-σο-ν = ξ-πετ-σο-ν.

## § III. — Le futur.

480. Le futur présente comme l'aoriste une grande variété de thèmes.

## I. Futur à forme de présent.

Le grec, comme bien d'autres langues indo-européennes, exprime quelquefois le futur par un simple thème de présent. Le français lui-même use de ce procédé dans beaucoup d'expressions, comme je pars, je viens, pour signifier je suis sur le point de partir, de venir. Cette formation très ancienne se trouve dans Homère, et elle s'est maintenue dans quelques types classiques : εἶ-μι, j'irai; ἔδ-ο-μαι, je mangerai; πί-ο-μαι, je boirai.

En dehors de ces cas, on admet, avec une vraisemblance très proche de la certitude, que c'est le subjonctif aoriste, à voyelle thématique brève, qui donne naissance aux différents futurs qui se partagent la conjugaison grecque. Rien ne s'oppose à ce qu'un thème d'aoriste, qui, sans augment, ne contient pas la notion du passé, puisse indiquer l'avenir aussi bien que le présent; et rien ne s'oppose non plus à ce que le mode subjonctif, qui est le mode des actions éventuelles, c'est-à-dire futures, soit chargé du rôle de signifier l'avenir. N'est-ce pas pour cette raison que la conjugaison du futur manque du mode subjonctif?

481. II. Futur sigmatique (actif et moyen).

Ce futur conserve, comme l'aoriste, le o même intervocalique. Il se forme du thème de l'aoriste sigmatique avec la voyelle thématique brève o/e, et se comporte à tous les modes comme le présent :

λύσ-ο-μεν, λύσ-ο-μαι, λύσ-ε-τε, λύσ-ε-σθε.

τιμήσ-ο-μεν, τιμήσ-ο-μαι, τιμήσ-ε-τε, τιμήσ-ε-σθε. δείκσ-ο-μεν = δείξ-ο-μεν, δείξ-ο-μαι, δείξ-ε-τε, δείξ-ε-σθε.

Même des verbes qui n'ont pas ou qui n'ont plus d'aoriste sigmatique peuvent avoir un futur en σο : ἔσ-σο-μα: = έσομαι, δώ-σο-μεν, θή-σε-τε.

Il y a des futurs en η-σο, comme βουλή-σο-μαι, χαιοή-σω, θελή-σω, δυνή-σο-μαι, εύρή-σω, et autres, auxquels ne correspond pas toujours un aoriste en σα. Il semble qu'il faille les rattacher à d'anciens radicaux disyllabiques en  $\eta$  qui n'ont pas subi d'apophonie.

482. III. Futur contracté en  $\varepsilon \sigma o = \varepsilon o$  (actif et moyen).

La plupart des verbes dont la racine se termine par une nasale ou une vibrante, et dans lesquels l'aoriste sigmatique, quand il existe, se transforme, comme ε-λτεν-σα = ἔχτεινα, ε-φθερ-σα = ἔφθειρα, ont un futur en εο, εε, qui provient de εσ-ο, εσ-ε dont le σ intervocalique est tombé. La racine conserve le vocalisme du présent, ou de l'aoriste non transformé.

χτέν-yω: futur χτεν-έσω = χτενῶ, χτεν-έσ-ο-μεν = χτενοῦμεν.

. βάλ-yω: futur βαλ-έσω = βαλῶ, βαλ-έσ-ο-μεν = βαλοῦμεν. τέμ-νω: futur τεμ-έσω = τεμῶ, τεμ-έσ-ο-μεν = τεμοῦμεν.

σπέρ-yω : futur σπερ-έσω = σπερῶ, σπερ-έσ-ο-μεν = σπεροῦ-μεν.

στέλ-yω: futur στελ-έσω = στελῶ, στελ-έσ-ο-μεν = στελοῦμεν.

Le suffixe  $\varepsilon \varsigma$ , constaté dans ce futur, peut être regardé comme identique à celui que nous rencontrons dans les plus-que-parfaits, et dans les subjonctifs et optatifs des parfaits primitifs :  $\dot{\epsilon}$ - $\lambda \epsilon \lambda \dot{\nu} \lambda \dot{\nu}$ - $\epsilon \sigma$ - $\alpha$ ,  $\epsilon i \delta$ - $\epsilon \dot{\sigma}$ - $\omega$  =  $\epsilon i \delta \omega$ ,  $\epsilon i \delta$ - $\epsilon \sigma$ - $\epsilon \dot{\nu} \dot{\nu}$  =  $\epsilon i \delta \dot{\nu} \dot{\nu}$ .

483. Remarque I. — Les verbes κρί-νω, κλί-νω, ont maintenu au futur et à l'aoriste la nasale qui forme le thème du présent : κριν-έσ-ο-μεν = κρινοῦμεν, comme l'aoriste ἔ-κριν-σα = ἔκρινα.

Remarque II. — On explique aussi le futur contracté par une forme disyllabique de la racine : μενθ = μενε, d'où le futur μενέ-σο-μεν = μενοῦμεν.

Remarque III. — Le futur ἐλάω = ἐλῶ, ἐλά-ε-τε = ἐλᾶτε, peut être considéré comme un présent du type τιμά-ω; et il est employé comme tel par Homère et Pindare. La racine est ἐλ, augmentée d'un schewa à nuance α : ἐλθ = ἐλα; elle forme l'aoriste ἤλα-σα, et le parfait ἐλ-ήλα-κα.

Le présent classique ἐλαύνω remonte probablement à une ancienne forme ἐλά-Γνω, dont le digamma s'est vocalisé.

Remarque IV. — Le futur πεσούμαι = πετσούμαι, de la

racine πετ, est un futur à double sussixe comme le futur dorien : πετ-σ-έσ-ο-μαι. Voyez ἔ-πεσ-ο-ν (n° 479, II).

484. IV. Futur dorien (actif et moyen).

En dorien le suffixe ordinaire du futur est σεο (σ-εσο), composé du suffixe du futur sigmatique et du suffixe du futur contracté. Ex. :  $\delta \epsilon i \varkappa - \sigma - \epsilon \sigma - \sigma - \mu \epsilon v = \delta \epsilon i \xi \epsilon \tilde{\nu} \mu \epsilon v$ . Ce futur n'est pas inconnu aux autres dialectes : on trouve en attique φευγ-σ-έσ-ο-μαι = φευξοῦμαι; et plusieurs autres, surtout dans Aristophane. L'homérique έσ-σεῖ-ται du verbe être est de même formation.

485. V. Futur passif.

Les futurs passifs sont tous formés du thème de l'aoriste passif en 0η ou en η, auquel s'ajoute le suffixe thématique σο/σε: Les désinences sont médio-passives: λυθή-σο-μαι, δαμή-σο-μαι.

Tous les futurs que nous venons d'énumérer suivent à tous les modes la conjugaison du présent :

Optatif: λύσ-ο-ι-μι, λυσ-ο-ί-μην, λυθη-σ-ο-ί-μην, στελ-ο-ῖμι.

Infinitif: λύσειν, λύσε-σθαι, λυθήσε-σθαι, στελείν.

Participe : λύσ-ων, λυσ-ό-μενος, λυθη-σ-ό-μενος, στελῶν.

## § IV. — Le parfait.

Le thème du parfait est la racine verbale redoublée selon les règles données plus haut (n° 423 et suiv.). Cependant le parfait  $oi\delta\alpha = Foi\delta\alpha$  n'a point de redoublement en grec au mode indicatif, pas plus que ses correspondants n'en ont dans les autres langues indo-européennes : c'est un type à part.

Il faut distinguer en grec, 1° le parfait radical de la voix active, 2° le parfait médio-passif, 3° le parfait aspiré qui n'a que la voix active, 4° le parfait à caractéristique × propre aussi à la voix active.

486. I. — Parfait radical de la voix active.

En principe le parfait radical avait au singulier la racine fléchie, au pluriel et au duel la racine réduite; et les désinences personnelles du parfait s'ajoutaient sans intermédiaire à cette racine (n° 439, 440).

Mais à l'exception du verbe οἶδα, il ne nous reste aucune conjugaison complète de ces parfaits apophoniques. Nous citerons quelques verbes où l'apophonie est partiellement conservée.

Rac. γεν, sléchie γον, réduite γn : γέ-γον-α; pluriel γέ-γημεν = γέγαμεν; d'où l'on a tiré un doublet de la première personne du singulier : γέγα-α et le participe γεγα-ώς.

Rac. μεν, fléchie μον, réduite μη: μέ-μον-α, plur. με-μημεν = μέμαμεν, duel μέ-μη-τον = μέματον; d'où vient le doublet de la première personne μέμα-α et le participe μεμα-ώς.

Rac. πενθ, fléchie πονθ, réduite  $\pi$ nθ =  $\pi$ ε- $\pi$ ονθ- $\alpha$ ,  $2^{e}$  personne du pluriel  $\pi$ έ- $\pi$ nθ- $\tau$ ε =  $\pi$ έ $\pi$ ασθε ( $n^{os}$  203, 208).

Rac.  $\delta F_{\epsilon i}$ , fléchie  $\delta F_{0i}$ , réduite  $\delta F_i$ :  $\delta \epsilon - \delta F_{0i} - \alpha = \delta \epsilon \delta \delta_{0i} \alpha$  (n° 108), pluriel  $\delta \epsilon - \delta F_{i} - \mu \epsilon \nu = \delta \epsilon \delta \delta_{i} \mu \epsilon \nu$ ,  $\delta \epsilon \delta_{i} \mu \epsilon \nu$ ; d'où vient une première personne du singulier  $\delta \epsilon \delta_{i} - \alpha$ . D'un autre côté  $\delta \epsilon \delta \delta_{0i} \alpha$  ou  $\delta \epsilon \delta_{0i} \alpha$ , par chute de l' $\epsilon$  intervocalique, devient en attique  $\delta \epsilon \epsilon \delta_{0i} \alpha = \delta \epsilon \epsilon \delta_{0i} \alpha$ , qui a pris le sens et la conjugaison du présent.

487. Cette conjugaison apophonique, comme nous venons de le dire, n'a point persisté, sauf pour οἶδα. Le degré fléchi du singulier s'est étendu à tout l'indicatif, et la désinence personnelle de la première personne α a semblé faire partie du thème, et s'est adjoint les autres désinences : Rac. πειθ, fléchie ποιθ : πέ-ποιθ-α, πέ-ποιθα-ς, πε-ποίθα-μεν, πε-ποίθα-ντι = πεποίθασι. Elle est, avec la désinence ε de la troisième personne du singulier, la conjugaison classique de tous les parfaits, qui a fait disparaître les formes apophoniques et régulières, comme πέ-πιθ-μεν, πέ-φυγ-μεν, λέ-λαθ-μεν et autres dont il reste quelques vestiges.

Plus rarement la forme réduite du pluriel s'est imposée partout, mais en conservant le faux thème en α : ainsi ἐλ-ήλυθ-μεν a formé ἐλ-ήλυθ-α, qui remplace le régulier ἐλ-ήλουθ-α.

488. Le verbe οἶδα, savoir (R. Fειδ, Fοιδ, Fιδ), a conservé sa physionomie primitive.

 $Sing.: oi\delta-\alpha, oi\delta-\theta\alpha = oi\sigma\theta\alpha, oi\delta-\epsilon.$ 

Duel: ἴδ-τον = ἴστον.

Plur.: ἴδ-μεν = ἴσμεν (n° 208), ἴδ-τε = ἴστε; ἴδ-ητι = ἴδασι, puis ἴσασι, par analogie.

Ce même verbe fait à l'impératif avec la racine réduite : ἴδ-θι = ἴσθι, ἴδ-τε = ἴστε; il se présente aux autres modes avec la même racine réduite mais redoublée : Fε-Fιδ = εἰδ; ce qui donne l'illusion d'un degré normal. De plus, au subjonctif et à l'optatif, il y a le suffixe ες qui se retrouve en latin : FεFιδ-έσ-ω = εἰδῶ (latin : vid-eso = videro); FεFιδ-εσ-ίην = εἰδείην (latin : vid-es-im = vide-rim); FεFιδ-έναι = εἰδέναι, FεFιδ-ώς = εἰδώς. Si l'indicatif de ce verbe n'a pas de redoublement, il ne s'ensuit pas que les autres modes en doivent être privés : le sanscrit nous montre lui-même le redoublement dans les formes intensives et désidératives, qui sont en réalité des modes du parfait.

### 489. II. — Parfait médio-passif.

Au moyen-passif, les lois de l'apophonie qui demandent la racine réduite sont généralement observées : λέ-λυ-μαι, τέ-τριβ-μαι = τέτριμμαι, τέ-τη-μαι = τέταμαι; ἔ-φθτ-μαι = ἔφθαρμαι, ἔστλ-μαι = ἔσταλμαι; τέττπ-μαι = τέτραμμαι.

Quelques racines sont devenues disyllabiques et ont la sonnante longue au degré réduit :  $\beta \epsilon \lambda \partial$ , réduite  $\beta \bar{l} = \beta \lambda \eta$  : parfait  $\beta \epsilon - \beta \lambda \eta - \mu z \iota$ ;  $\varkappa \alpha \lambda \partial$ , réduite  $\varkappa \bar{l} = \varkappa \lambda \eta$  : parfait  $\varkappa \epsilon - \varkappa \lambda \eta - \mu z \iota$ .

Quand le vocalisme s'est altéré, le parfait moyen-passif s'est modelé sur le présent du verbe et non pas sur le parfait actif :  $\lambda \dot{\epsilon} - \lambda \dot{\epsilon} i \pi - \mu \alpha i = \lambda \dot{\epsilon} \lambda \dot{\epsilon} i \mu \mu \sigma i$  est formé sur  $\lambda \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} n \omega a$ ;  $\pi \dot{\epsilon} - \pi \dot{\epsilon} i \theta - \mu \alpha i = \pi \dot{\epsilon} \pi \dot{\epsilon} i \sigma \mu \alpha i$  est formé sur  $\pi \dot{\epsilon} i \theta \omega$ .

### 490. III. — Parfait aspiré (voix active).

Les racines qui se terminent par une gutturale ou une labiale ont souvent au parfait l'aspirée correspondante : πλεκ, parf. πέπλεχ-α: βλαβ, parf. βέβλαφ-α; ἀγ, parf. ἡχ-α. Cette formation qui n'est pas générale s'est propagée dans

le dialecte attique au temps de Platon et d'Aristophane. C'est une perturbation analogique favorisée par la tendance attique à l'aspiration (γράφ-ω donne régulièrement γέ-γραμ-μαι et γέγραφ-α; τρίβ-ω, qui fait τέ-τριμ-μαι, a fait de même à la première personne τέ-τριφ-α). Cette aspiration se trouve dans Homère, mais au moyen seulement et à la troisième personne du pluriel dans quelques mots du genre de τε-τρίφ-ηται, τετρίφαται. Dans la langue classique elle ne passe pas à la voix moyenne.

La plupart de ces parfaits ont le vocalisme du présent; mais quelques-uns ont le degré fléchi régulier : τέ-τροφ-α de τρέπ-ω, κέ-κλοφ-α de κλέπ-τω.

#### 491. IV. - Parfait en z voix active.

Le plus grand nombre des parfaits, et généralement ceux des verbes secondaires, ont la caractéristique \*, d'origine mystérieuse comme le \* de quelques aoristes. Ce suffixe s'ajoute directement à la racine : λέλυ-κ-α, mais il ne se trouve qu'à la voix active.

Comme ces parfaits sont plus récents que ceux de la voix moyenne, il n'est pas téméraire de dire que ce sont les parfaits moyens qui ont donné leur vocalisme aux parfaits actifs, surtout dans les verbes primaires : τέ-τα-μαι, τέτα-κ-α; ἔ-φθαρ-μαι, έ-φθαρ-κ-α; ἔ-σταλ-μαι, ἔ-σταλ-κ-α; βέ-δλη-μαι, βέ-δλη-κ-α; κέ-κλη-μαι, κέ-κλη-κ-α.

Le procédé fut peut-être inverse pour les verbes contractes. Ces verbes, qui ont la voyelle longue devant les suffixes du futur et de l'aoriste, l'ont conservée longue au parfait : πε-φίλη-κ-α, τε-τίμη-κ-α, δεδήλω-κ-α, et l'ont transportée au moyen-passif : πε-φίλη-μαι, τε-τίμη-μαι.

Il y a aussi des parfaits en η-κ, qui correspondent aux futurs en η-σο (n° 481): τε-θέλ-η-κ-α, ευρ-η-κ-α, ε-ρρύ-η-κ-α, de ρέ Fω, couler, etc.

492. Les verbes dont le présent est athématique ont au parfait en κ la voyelle normale sans apophonie : δέδω-κ-α, ἔ-στη-κ-α, τέ-θη-κ-α. Ce dernier a été remplacé par τέ-θει-κ-α, comme η-κ-α l'a été par εί-κ-α. On conçoit que είκα ait été employé pour éviter la confusion avec l'aoriste ηκα, et que par analogie τέ-θη-κ-α soit devenu τέ-θει-κ-α, d'autant plus

que la diphtongue a n'était à l'origine que la graphie de e long.

Au moyen ces verbes ont le degré réduit régulier :  $\delta \dot{\epsilon} \delta \delta_0$ - $\mu \alpha i$ ,  $\ddot{\epsilon}$ - $\sigma \tau \alpha$ - $\mu \alpha i$ ,  $\sigma \dot{\epsilon}$ - $\sigma \epsilon$ - $\mu \alpha i$  =  $\epsilon i \mu \alpha i$ , et  $\tau \dot{\epsilon}$ - $\theta \epsilon i$ - $\mu \alpha i$  par imitation.

#### MODES DU PARFAIT.

#### 493. Indicatif.

L'indicatif parfait se forme comme nous venons de le voir et se conjugue avec les désinences de l'actif ou du moyen. Pour ce mode, comme pour les autres, il faut tenir compte des modifications phonétiques nécessitées par la rencontre de deux consonnes. Nous en avons parlé ailleurs (n° 199 et suivants), ainsi que de l'intrusion analogique d'un  $\sigma$  entre le thème et la désinence (n° 208).

### 494. Impératif.

Ce mode ne se rencontre à la voix active que dans le verbe οἰδα: ἴδ-θ: = ἴσθι; dans ἕ-στα-θι, de ἴστημι; et dans les parsaits radicaux homériques,  $x \in -\lambda \lambda \nu$ -θι,  $\tau \in -\tau \lambda \alpha$ -θι,  $\tau \in -\theta \nu \alpha$ -θι. Il a la racine réduite.

L'impératif médio-passif, quand il existe, a le vocalisme du mode indicatif et les désinences ordinaires : λέλυ-σο, λέ-λύ-σθω.

### 495. Subjonctif.

Le parfait grec, étant athématique, a dù former son subjonctif avec la voyelle brève o/ε. Il reste deux exemples homériques de cette antique conjugaison : πε-ποίθ-ο-μεν, είδ-ο-μεν. Mais au parfait comme ailleurs la voyelle longue ω/η s'est introduite : λε-λοίπ-ω-μεν, λε-λοίπ-η-τε.

Le subjonctif classique de  $oi\delta\alpha$  a pris le suffixe  $\epsilon \varsigma$  et la racine réduite :  $F_{\epsilon}F_{\epsilon}\delta_{-\epsilon\sigma-\omega} = \epsilon i\delta\tilde{\omega}$ .

Le moyen-passif a le subjonctif périphrastique, λελυμένος ὧ; sauf de très rares exceptions: κε-κτή-ο-μαι, κε-κτέω-μαι = κε-κτῶ-μαι; με-μνή-ο-μαι, με-μνέ-ω-μαι = μεμνῶ-μαι.

### Optatif.

La conjugaison régulière serait celle des verbes athématiques avec la racine réduite et le sussixe εη, ε, comme dans les optatifs homériques, έ-στα-ίη-ν, τε-τλα-ίη-ν, τε-θνα-

ίη-ν. Mais la langue classique a partout la conjugaison des verbes thématiques :  $\hat{\epsilon}$ -στή-κ-οι-μι,  $\lambda \epsilon$ -λύ-κ-οι-μι; excepté pour le verbe οἰδα, dont l'optatif, avec le suffixe  $\epsilon \varsigma$ , est  $F \epsilon$ - $F \iota \delta$ - $\epsilon \sigma$ - $i \eta$ - $\nu = \epsilon i \delta \epsilon i \eta \nu$ .

L'optatif moyen-passif est périphrastique comme le subjonctif: λελυ-μένος εΐην. Il y a quelques exemples d'optatif synthétique: με-μνή-μην, κε-κτή-μην = κε-κτη-ί-μην, με-μνη-ί-μην. L'attique με-μνῷ-το est formé sur τιμῷτο = τιμά-οι-το.

496. Infinitif.

L'infinitif actif a le suffixe Fέναι qui a perdu partout le digamma initial : λελυκ-Fέναι = λελυκέναι, FεFιδ-έναι = εἰδέναι (n° 260).

L'infinitif moyen-passif est en σθαι: λελύ-σθαι.

Participe.

La voix active forme son participe avec le sussixe Fός, Fότ, que nous avons expliqué plus haut (n° 258, 259) : λελυ-κότ-ος, nom. λελυ-κός; είδ-ότ-ος, nom. είδ-ώς.

Certains participes homériques ont maintenu à tous les cas la longue du nominatif masculin : μεμα-ώς, μεμα-ῶτ-ος; γεγα-ώς, γεγα-ῶτ-ος. Le x du mode indicatif est tombé dans τε-θνη-ότ-ος, qui par métathèse est devenu τε-θνε-ῶτ-ος, d'où vient le nominatif τε-θνε-ώς ou τε-θνη-ώς; dans έ-στη-ότ-ος, έ-στε-ῶτ-ος, d'où vient le nominatif έ-στ-ώς : le féminin έ-στῶσ-α est fait sur τιμῶσα.

Le participe moyen-passif est toujours en μένο, paroxyton: λελυ-μένο-ς, δεδο-μένο-ς.

## & V. — Le futur antérieur.

497. Ce temps est formé du thème du parfait avec le suffixe σο/σε du futur : λελύ-σο-μαι, λελύ-σε-σθε. Il est rarement employé, et n'existe, dans la langue classique, qu'à la voix passive. Il n'y a que de très rares exemples de son emploi à l'actif et au moyen : τε-θνή-ξω, με-μνή-σο-μαι.

## § VI. — Le plus-que-parfait.

498. En principe le plus-que-parfait est le temps secondaire, avec l'augment, du parfait. Il doit donc avoir le même thème et la même apophonie, et prendre les désinences secondaires. Cette règle s'applique avec rigueur au plus-que-parfait moyen-passif : ἐ-λελύ-μπν, ἐ-λέλυ-σο.

Il n'en est pas de même à la voix active. Nous n'avons qu'un très petit nombre de plus-que-parsaits homériques

formés d'après la loi.

ε-ἴχ-την (duel), ils ressemblaient  $= \dot{\epsilon}$ -FεFίχ-την (Rac. Fέ-Fοιχ-α).

 $\dot{\epsilon}$ -πέπιθ-μεν (rac. πέποιθ-α); γεγά-την = γε-γη-την (de γέγον-α).

Le plus-que-parfait classique est formé par l'addition du sussixe es au thème du parfait : c'est le même sussixe que nous avons déjà rencontré au subjonctif et à l'optatif du verbe oida. Voici le type de la conjugaison du plus-que-parfait actif.

 $\dot{\epsilon}$ -λελοί $\pi$ -εσ-m =  $\dot{\epsilon}$ λελοί $\pi$ ε $\alpha$ , qui sert de thème.

έ-λελοίπε-ας, έ-λελοίπε-ε = έ-λελοίπει

Le dialecte attique contracte εα en η, et conjugue έλελοίπη, έλελοίπης. La troisième personne ἐλελοίπει est commune à tous les dialectes, et considérée comme un thème, a servi de base à la conjugaison complète : ἐλελοίπει-ν, ἐλελοίπει-ς, ἐλελοίπει-μεν, ἐλελοίπει-τε, ἐλελοίπει-σαν. Il n'y a pas d'autres formes au pluriel et au duel, sauf pour la troisième personne du pluriel, qui est plus souvent ἐλελοίπεσαν = ἐλελοίπεσαν, οù nous voyons le vrai thème ἐλελοιπ-ες, avec la désinence de l'aoriste sigmatique (n° 431).

499. Le plus-que-parfait de οἶδα a la racine réduite redoublée: Fε-Fιδ = είδ, qui avec l'augment temporel devient ἢδ et ne subit plus d'apophonie: ἢδ-εσ-m = ἤδεα, ἤδη; sur le thème supposé ἢδη on a construit en attique la seconde personne ἤδη-σ-θα. La troisième personne ἤδ-εσ-ε = ἤδει, considérée à son tour comme thème, a donné la conjugaison ἤδει-ν, ἤδει-ς et ἤδει-σ-θα, ἤδει-μεν, ἤδει-τε. La troisième personne du pluriel a le vrai thème et la désinence de l'aoriste sigmatique ἤδ-εσ-σαν = ἤδεσαν.

Dans le dialecte attique le pluriel est formé sans l'adjonction du suffixe ες: ἦδ-μεν, ἦδ-τε, ἦδ-σαν, qui deviennent par modification phonétique ou par analogie ἦσμεν, ἦστε, ἦσαν.

La racine FεFιδ = είδ prend parsois dans Homère un augment syllabique en η (n° 418). De là η-είδη, η-είδεσαν.

### CHAPITRE SECOND

### Le verbe latin.

500. Dans l'étude du verbe latin, nous n'avons pas à nous occuper de l'augment que la langue latine n'a pas conservé si elle l'a jamais eu. Quant au redoublement qui se voit dans quelques thèmes du présent, et dans un plus grand nombre de thèmes du parfait, il sera plus utile d'en parler quand nous traiterons des thèmes verbaux. Nous diviserons notre étude en deux articles: 1° Les désinences personnelles; 2° la formation des temps et des modes. Ces questions ne manquent pas de difficultés: nous nous efforcerons de les exposer très simplement, si nous ne pouvons les résoudre.

### ARTICLE I. — DÉSINENCES PERSONNELLES.

Il ne sera pas question dans cet article des désinences du parfait proprement dit qui seront étudiées à part; mais seulement des désinences actives et médio-passives des temps qui constituent le système du présent.

La langue latine a perdu le nombre duel; de plus elle ne fait que très rarement une distinction entre les désinences primaires et les secondaires.

## § I. — Voix active.

Il y a en latin comme en grec des formations thématiques et des formations athématiques.

### 501. I. Formations thematiques.

Il y a formation thématique, dans le système du présent, à l'indicatif, quelquefois au futur : leg-i-s, amab-i-s; et dans le système du parfait, au futur antérieur : amaveri-s, leger-i-tis.

La voyelle thématique est en grec  $o/\varepsilon$ ; et la loi qui donne à cette voyelle la nuance o aux premières personnes et à la troisième du pluriel, tandis que la nuance  $\varepsilon$  se trouve aux autres personnes, est rigoureusement appliquée.

Elle paraît l'être moins en latin. La voyelle  $\varepsilon$  est remplacée par la voyelle  $\tilde{i}$ , comme le demande du reste la phonétique latine, quand elle n'est ni finale, ni accentuée, ni suivie de la vibrante r (n° 94) :  $leg-\tilde{e}-s$  devient régulièrement  $leg-\tilde{i}-s$ ,  $leg-\tilde{e}-t$  devient  $leg-\tilde{i}-t$ , et  $leg-\tilde{e}-t$  devient  $leg-\tilde{i}-t$ . Il n'y a donc pas sur ce point, de discordance entre le grec et le latin.

La voyelle à nuance o se voit à la première personne du singulier : leg-o- $a = leg\bar{o}$ , et à la troisième personne du pluriel : leg-o-nt = legunt (n° 96), comme en grec; mais elle ne se voit pas à la première personne du pluriel : on a toujours leg-i-mus, en regard du grec λέγ-ο-μεν. Faut-il dire que leg-i-mus provient de leg-i-mus, leg-i-mus, par un affaiblissement de l'ŏ primitif changé d'abord en ŭ, puis en ĭ, comme max-i-mus max-i-mus, comme libet = libet? Cette explication est admissible, et certaines formes archaïques, quaes-i-mus, vol-i-mus, restées dans la langue, la favorisent. Mais, peut-être, en l'absence de formes analogues à leg-i-mus, vaut-il mieux ne voir dans ce cas qu'une translation analogique de la voyelle i est la voyelle thématique de la première personne du pluriel.

502. Cela posé, à la voyelle thématique s'ajoutent les désinences personnelles suivantes:

l'e personne :  $leg-\delta-a = leg-\bar{o}$ , comme en grec λέγ-ω.

 $2^{c}$  personne :  $leg-\breve{e}-s = leg-\breve{i}-s$ .

 $3^{\circ}$  personne :  $leg-\breve{e}-t = leg-\breve{\iota}-t$ .

La désinence est secondaire à ces deux dernières personnes.

1<sup>re</sup> personne plur. : leg-ĕ-mus = leg-ĭ-mus. La désinence mus, mos, est l'état fléchi de la désinence primaire

du grec μες, sanscrit măs.

2° personne plur. : leg-é-tis = leg-i-tis. La désinence tis qui sert à toutes les secondes personnes du pluriel, sauf à l'impératif, comme mus sert à toutes les premières personnes, rappelle la désinence sanscrite du duel, thas, qui donne en latin tes, tis.

3° personne plur. : leg-o-nt = leg-u-nt. La désinence

est secondaire.

Telle est la conjugaison des temps thématiques en latin. Il y a exception pour l'impératif qui ressemble davantage au grec:

2° personne : leg-č (λέγ-ε), sans désinence. La voyelle thématique et tombée par apocope dans dic, duc, fac. 3° personne : leg-ĕ-tōd = leg-ĭ-tō (λεγέ-τω).

 $2^{c}$  personne plur. :  $leg-\check{e}-te \stackrel{\smile}{=} leg-\check{i}-te$  (λέγε-τε).

 $3^{\circ}$  personne plur. : leg-o-nto = leg-u-nto (λεγόντω).

503. II. Formations athématiques.

Dans les formations athématiques, en latin comme en grec, les désinences personnelles s'ajoutent sans intermédiaire au thème verbal. Les temps athématiques sont l'imparfait, quelquefois le futur, le subjonctif présent, le subjonctif imparfait, le plus-que-parfait de l'indicatif et celui du subjonctif. La désinence de la première personne est toujours la désinence secondaire m:

legebā-m, legē-s, legā-t, legerē-mus, legissē-tis.

504. REMARQUES.

1º Il y a deux présents de l'indicatif dont la première personne a la désinence secondaire m, s-u-m, inqua-m.

Inqua-m, selon les grammairiens modernes, est un injonctif, c'est-à-dire une forme verbale à désinences secondaires qui paraît être l'indicatif sans augment d'un temps à augment. En grec ces grammairiens attribuent à l'injonctif les formes sans augment du genre de φέρ-0-ν, βη-ν; et en latin, ils considèrent sous le même aspect les indicatifs à désinences secondaires, comme leg-i-s, vehĭ-s. et les prétérits comme inqua-m, era-m, legebā-m. 505. s-u-m est d'une explication dissicile. Il est visible d'abord que la racine est réduite, et que la désinence est secondaire : ce qui nous menerait à l'injonctif. Mais y at-il dans s-u-m une voyelle thématique  $\breve{o} = \breve{u}$ , qui se retrouverait dans les autres formes à racine réduite s-ŭmus, s-ŭ-nt? C'est possible et fort simple. Tous pourtant n'admettent pas cette hypothèse. D'après ceux-ci, la troisième personne s-u-nt, qui avec une désinence primaire serait sonti, correspondrait au sanscrit santi, type primitif. De s-u-nt serait sorti s-ŭ-mus; puis s-ŭ-nt et s-ŭ-mus auraient amené par analogie la première personne, s-ŭ-m. Quoi qu'il en soit, la voyelle ŭ, intermédiaire entre la racine et la désinence, ne se montre que dans les personnes où la conjugaison thématique primitive appellerait la voyelle  $\breve{o} = \breve{u} = \breve{i}$ .

2° La seconde personne du singulier du verbe volo

2° La seconde personne du singulier du verbe volo (Rac. vel, vl) est vīs, anciennement veis et même vois. Rien n'autorise à tirer cette forme verbale de vel-s ou vol-s; on doit y voir une racine normale ou fléchie vei, voi, qui se retrouve dans l'adjectif in-vi-tus.

## § II. — Voix médio-passive.

506. Le moyen et le passif se confondent en sanscrit en dehors du présent; ils se confondent aussi en grec, sauf au futur et à l'aoriste; en latin la voix moyenne n'est restée que dans certains verbes appelés déponents; ailleurs les formes moyennes ont la signification du passif. Elles n'existent même que dans le système du présent; les autres temps sont périphrastiques.

Nous prenons pour type de la conjugaison médio-passive l'indicatif présent du verbe veh-o, porter, à cause de sa correspondance avec le grec ἔχω et le sanscrit vah.

Sing. : veh-ō-r, veh-ë-re et veh-ë-ris, veh-ĭ-tur.

Plur.: veh-ĭ-mur, veh-ĭ-mini, veh-ŭ-ntur.

L'impératif est veh-ĕ-re, veh-ĭ-tor, veh-ĭ-mini, veh-ŭ-ntor.

507. Parmi ces formes, celles qui n'ont pas la finale r, s'expliquent facilement, et correspondent à la conjugaison grecque.

Veh-ĕ-re, grec εἴχ-ε-σο, nous montre, avec la voyelle thématique, la désinence secondaire moyenne de la langue grecque, σο (n° 444). Cette désinence devient en latin sĕ (n° 96). εἴχ-ε-σο s'écrira donc veh-ĕ-sĕ, et par rhotacisme vehĕre. (L'augment grec n'existe pas en latin). De même ἕπ-ε-σο = sequ-ĕ-se = sequ-ĕ-se.

Veh-ĕ-ris, autre forme de la deuxième personne de l'indicatif présent, a été construit par analogie : comme l'impératif veh-e a pour correspondant l'indicatif veh-is, l'impératif veher-e prit de même pour correspondant l'indicatif veher-is. On put ainsi distinguer l'indicatif de l'impératif. Il y a dans la langue archaïque trois exemples d'une seconde personne en us : spatiar-us, figar-us, utar-us, empruntés à l'osque, qui supposent l'union de deux désinences : uta-so-s = utarus.

Veh-ĭ-mini est le nominatif masculin pluriel du participe moyen, dont le suffixe en grec est μενοι. La voyelle thématique est ĭ dans la conjugaison latine. Le suffixe μενοι = mini s'est figé sous la forme du masculin pluriel, et s'est ajouté partout, même en l'absence de voyelle thématique : veh-ĭ-minī, vehā-minī. Son sens s'explique par l'ellipse du verbe esse : veh-ĭ-minī (estis).

Il y eut à l'origine une désinence mino pour le singulier de l'impératif : fa-mino, profite-mino, d'où l'on a tiré fa-mino-r, profite-mino-r.

508. Les autres formes qui ont la finale r ne sont pas encore suffisamment expliquées : nous nous bornerons à signaler les différentes hypothèses qui ont été faites.

1º hypothèse.

On explique vehō-r par l'adjonction au thème de l'actif du pronom réfléchi se qui peut servir pour les trois personnes comme le sanscrit sva. On aurait ainsi vehō-se, puis par rhotacisme vehō-re, et enfin par apocope vehō-r, dans le sens de « je me porte, je suis porté ». L' r de la première personne du singulier se serait introduite au pluriel, et aurait remplacé l's de l'actif veh-ĭ-mur. De

cette forme épelée vehi-m-ur, l'analogie aurait pris la finale pour la transporter dans veh-i-tur, veh-unt-ur.

Cette explication, fondée sur un phénomène de rhotacisme, ne tient pas assez compte du fait que l'r se trouve au passif dans des langues qui ne connaissent pas la loi du rhotacisme.

509. 2º hypothèse.

On explique veh-ĭ-mur comme un doublet de veh-ĭ-mus. L' r peut être considérée comme la sonore de s. De fait, il en est ainsi dans le sanscrit, où s permute en r devant une sonore. Selon cette loi, le latin aurait dit vehimu-s trans flumen, et vehimu-r in curru. De ces deux formes qui d'abord étaient de même signification, on aurait affecté l'une à l'actif et l'autre au moyen-passif. Vehim-ur aurait ensuite donné sa finale à veh-it-ur, vehunt-ur; et une désinence analogique en r se serait ajoutée à la première personne : vehō-r.

Cette hypothèse semble reposer elle-même sur une autre hypothèse : Y a-t-il des preuves que l'actif et le passif aient été confondus à l'origine?

3º hypothèse.

On explique veh-ĭ-tur, veh-u-ntur, par l'adjonction à l'actif d'un suffixe ara, dont la forme réduite ra, r donne en latin or, ur (n° 132). Ce suffixe donnerait les troisièmes personnes vehit-r, vehunt-r = vehit-ur, vehunt-ur. L'action de l'analogie amènerait ensuite vehim-ur, vehō-r.

Ne peut-on pas se demander si le suffixe ara, que l'on veut identifier avec la particule du grec  $\alpha$ , existe réellement; et comment il a le pouvoir d'indiquer le passif?

510. 4º hypothèse.

L'indo-européen avait à la voix active, troisième personne du pluriel, certaines désinences en ur que le sanscrit a conservées dans les aoristes, les parfaits, les optatifs: arauts-ur, ils obstruèrent; dad-ur, ils ont donné; vid-ur, ils ont su; ūh-ur, ils ont porté. (La racine uh, ūh, avec redoublement temporel, est l'état réduit de vah, porter; latin: veh-ō.)

Le parfait ūh-ur signisse: « ils ont porté, des hommes LE GREC ET LE LATIN.

ont porté, on a porté ». Dans les langues italo-celtiques, l'expression « on a porté (des fardeaux) », prit une forme impersonnelle : « il fut porté (des fardeaux) ». L'expression impersonnelle « il fut porté » se traduisit par ūhur qui donne en latin veh-ur, devenu ainsi le singulier d'un impersonnel passif. Il ne fut pas difficile de passer de l'impersonnel au personnel : comme on disait veh-ur pour signifier « il a été porté (des fardeaux) », on dit aussi veh-ur pour exprimer « il (cet homme, ce fardeau) a été porté ». C'est ainsi que veh-ur prit le sens d'une troisième personne du singulier passif, abstraction faite du temps; ce qui est légitime.

La désinence ur de veh-ur fut dès lors le signe du passif à la troisième personne; on l'ajouta sans peine aux formes de l'actif : vehit-ur, vehunt-ur. Telle serait la base de la conjugaison médio-passive. Les autres personnes s'obtiennent comme dans les hypothèses précédentes : vehim-ur, vehō-r; et à l'impératif vehitō-r, veh-untō-r.

Cette hypothèse est en faveur aujourd'hui; ni la syntaxe, ni la phonétique ne la repoussent; elle n'a contre elle que sa grande complication.

511. Quoi qu'il en soit, les désinences médio-passives sont r, ris et re, tur, mur, mini, ntur; à l'impératif re, tor, mini, ntor, qui s'ajoutent aux thèmes de tous les temps, même athématiques : veheba-r, vehē-ris, veha-re, veha-tur, vehē-mini, amabi-tur, ama-ntur.

### ARTICLE II. — FORMATION DES TEMPS ET DES MODES.

512. Les temps du verbe latin se divisent en trois systèmes. Dans chacun des systèmes, le thème verbal reste le même; mais il peut varier et varie souvent d'un système à l'autre.

Il y a d'abord le système du présent qui comprend l'indicatif présent et son imparfait, l'impératif, le futur, le subjonctif présent et son imparfait; et de plus l'infinitif présent, le participe présent et les gérondifs.

Il y a ensuite le système du parfait qui comprend le

parfait, le plus-que-parfait, le futur antérieur, le subjonctif parfait, le subjonctif plus-que-parfait; et de plus l'infinitif parfait de la voix active.

Il y a enfin le système du supin, qui comprend le supin, le participe passé médio-passif, le participe futur de la voix active.

## ? I. — Système du présent.

513. Il importe de distinguer, en latin comme en grec, les formations thématiques et les formations athématiques. Le latin nous montre, dans le système du présent, un certain nombre de temps athématiques : legēba-m, lega-m, legĕrē-m; et aussi des temps thématiques : leg-i-s amab-i-s, stab-ŭ-nt. Nous aurons lieu de voir en détail ces différentes formations. Mais il y a aussi des verbes dont l'indicatif présent lui-même est athématique, au moins dans quelques-unes de ses personnes : es-t, fer-t, vul-t. Ces verbes, qui ne sont pas nombreux et qui ont tous pour thème du présent une racine pure, prennent, pour se distinguer des autres, le nom spécial de verbes athématiques.

Nous parlerons successivement des caractéristiques des temps et des modes, puis des verbes athématiques, et en troisième lieu des verbes thématiques et de leur formation.

### I. CARACTÉRISTIQUES DES TEMPS ET DES MODES.

## 514. A. L'indicatif présent et l'impératif.

Ces deux temps n'ont pas de caractéristique spéciale. Ils ont tout simplement la racine ou le thème verbal, avec les désinences personnelles ajoutées au thème, ou à la voyelle thématique selon les cas : fer-s, fer; leg-i-s, leg-ĕ, leg-ĭ-to. La première personne, sauf pour sum, inquam, a toujours la désinence ō : fer-ō, leg-ō, st-ō, qui n'est autre que la désinence grecque ω (n° 432, 502).

515. B. L'imparfait.

Dans tous les verbes latins, hormis le verbe esse que

nous verrons plus loin, l'imparfait a pour caractéristique le suffixe-auxiliaire bā qui est athématique et s'adjoint sans intermédiaire les désinences personnelles :  $\bar{\iota}$ - $b\bar{a}$ -m,  $st\bar{a}$ - $b\bar{a}$ -s,  $leg\bar{e}$ - $b\bar{a}$ -mus.

Le suffixe  $b\bar{a}$  est un passé de la racine indo-européenne bhew, qui devient bhw à l'état réduit. Cette racine prend la terminaison  $\bar{a}$ -m de l'injonctif (n° 504), et fait  $bhw-\bar{a}$ -m. Une des deux labiales est tombée en latin, et l'on a eu bh-a-m =  $b\bar{a}$ -m (n° 169).

La caractéristique bā est précédée dans les verbes primaires thématiques d'une voyelle longue à nuance ē: legē-bā-m, dont l'explication est difficile. On admet généralement celle-ci: bā est un véritable verbe auxiliaire:
leg-ē-bā-m signifie « j'étais à lire »; et comme un auxiliaire n'est pas un suffixe, il ne peut se joindre qu'à un
thème proprement dit, et non pas à une racine qui n'a pas
le rôle de thème. Pour former ce thème d'une racine comme
leg, on a pris pour modèle arē-bā-m, flē-bā-m, et on a
fait legē-bā-m, qui, par analogie, est devenu le type de
tous les imparfaits.

L'influence de l'athématique  $\bar{\iota}$ - $b\bar{a}$ -m a produit les formes anciennes  $aud\bar{\iota}$ - $b\bar{a}$ -m,  $haur\bar{\iota}$ - $b\bar{a}$ -nt, que la langue plus récente a remplacées par les formes analogiques  $aud\bar{\iota}$ - $\bar{e}$ -b- $\bar{a}m$ , hauri- $\bar{e}$ - $b\bar{a}$ -nt.

### 516. C. Le futur.

Le verbe esse mis à part comme pour l'imparfait, nous trouvons en latin deux types de futurs.

1° Un futur en bo, b-ĭ-s de formation thématique, dont l'origine est la même que celle de l'imparfait. La caractéristique bo vient de la racine indo-européenne bhw, être, augmentée de la voyelle thématique brève du subjonctif primitif (n° 463) : bhw-o = bh-o = bo, b-ĭ-s, b-u-nt : c'est un subjonctif-aoriste.

La caractéristique bo, qui est un verbe auxiliaire, se place après la racine à terminaison vocalique des verbes athématiques : ī-bo, dă-bo, stā-bo.

En dehors des verbes athématiques, elle s'ajoute à un thème terminé par une voyelle longue : flē-bo, formā-bo, dans les seuls verbes en  $\bar{e}$ -re,  $\bar{a}$ -re.

2° Un futur à voyelle longue  $\bar{\mathbf{e}}$ , de formation athématique. Ce futur est celui de tous les verbes primaires et secondaires autres que les verbes en  $\bar{e}$ -re,  $\bar{a}$ -re: leg- $\bar{\mathbf{e}}$ - $\mathbf{s}$ , leg- $\bar{\mathbf{e}}$ - $\mathbf{t}$ , leg- $\bar{\mathbf{e}}$ - $\mathbf{n}$ . On pourrait s'attendre à trouver  $leg-\bar{e}$ -m à la première personne; et de fait cette première personne en  $\bar{e}$ -m a existé; mais on lui a très anciennement substitué le suffixe  $\bar{\mathbf{a}}$ , leg- $\bar{\mathbf{a}}$ -m qui est un subjonctif en fonction de futur. La comparaison s'impose entre  $leg-\bar{e}$ -s,  $leg-\bar{e}$ -t, et les aoristes grecs  $\bar{\epsilon}$ - $\theta\eta$ -v,  $\bar{\epsilon}$ - $\theta\eta$ -s,  $\bar{\epsilon}$ - $\delta\alpha\mu$ - $\eta$ .

Dans les verbes en  $\bar{\iota}$ -re, l'influence de l'athématique  $\bar{\iota}$ -bo introduisit quelques formes comme  $aud\bar{\iota}$ -bo, qui ont disparu de la langue classique.

517. D. Le subjonctif présent.

Le subjonctif présent de la conjugaison latine est triple.

1° Le premier subjonctif a pour type s-iē-m, s-ī-m, du verbe esse. C'est sans aucun doute un optatif indo-euro-péen qui donne en sanscrit  $s-y\bar{a}-m$ , et en grec  $\tilde{\epsilon}\sigma$ - $\tilde{\epsilon}\eta$ -v =  $\tilde{\epsilon}\tilde{\epsilon}\eta v$ . Nous avons parlé plus haut de cet optatif (n° 464).

La racine est réduite en latin comme en sanscrit. La conjugaison ancienne était tout à fait régulière :  $s-i\bar{e}-m$ ,  $s-i\bar{e}-s$ ,  $s-i\bar{e}-t$ , s-i-mus, s-i-tis, s-i-nt ou s-iy-nt = s-i-ent. Un peu avant l'époque classique, le suffixe  $\bar{i}$  du pluriel envaluit le singulier, et l'on conjugua  $s-\bar{i}-m$ ,  $s-\bar{i}-s$ ,  $s-\bar{i}-t$ .

On doit ramener à ce type les vieux subjonctifs  $ed-\bar{\iota}-m$ ,  $du-\bar{\iota}-m$ , et les classiques  $vel-\bar{\iota}-m$ ,  $aus-\bar{\iota}-m$ .

518. 2° Le second subjonctif a pour type leg-ā-m, leg-ā-s, de formation athématique, avec le suffixe ā.

Voici l'hypothèse émise pour expliquer ce suffixe. Un certain nombre de verbes étaient athématiques à l'origine, qui plus tard devinrent thématiques. Prenons pour exemple l'athématique stā qui fait à l'indicatif stā-s. Ce verbe, redoublant la racine, devint le thématique si-stō, si-st-i-s. Les deux formes stā-s, (si)st-i-s, étant en concurrence, l'une (si-)st-i-s fut affectée à l'indicatif des verbes thématiques: si-st-i-s, leg-i-s; et l'autre stā-s au subjonctif: si-stā-s, legā-s; d'où la première personne si-stā-m, legā-m, avec la désinence secondaire.

519. 3° Le troisième subjonctif a pour type stē-m, stē-s,

plantē-m, plantē-s. Ce subjonctif fut réservé aux verbes primaires et dérivés en  $\bar{a}$ -re. Le suffixe  $\bar{e}$  qui se trouve à toutes les personnes et qui semble identique à celui du subjonctif en fonction de futur,  $leg-\bar{c}-s$ , a-t-il remplacé purement et simplement la voyelle  $\bar{a}$  du thème verbal? La question est fort obscure. Quelques grammairiens pensent que la voyelle  $\bar{e}$  indique un ancien optatif du type s- $i\bar{c}$ -s: on aurait ainsi  $st\bar{a}$ - $y\bar{c}$ -s,  $plant\bar{a}$ - $y\bar{c}$ -s, que la contraction changerait en  $st\bar{c}$ -s,  $plant\bar{c}$ -s. Mais cette contraction très puissante est-elle possible? Nous avons peine à le croire.

En tout cas, si l'on voulait une distinction entre l'indicatif et le subjonctif des thèmes verbaux en  $\bar{a}$ , il fallait un changement de vocalisme, et nous croyons que l'emploi de la voyelle du futur subjonctif est justifié.

520. E. Le subjonctif imparfait.

L'imparsait du subjonctif est caractérisé par le sussixe s-ē dans lequel on reconnaît sans peine l's de l'aoriste sigmatique. La voyelle ē est d'origine obscure. On la rattache pourtant avec assez de vraisemblance aux subjonctifs ou aux futurs, st-ē-s, leg-ē-s.

Le suffixe  $s\bar{e}$  se trouve intact dans  $es-s\bar{e}m$ ; la sifflante s'assimile dans  $vel-s\bar{e}-m = vell\bar{e}m$ ,  $fer-s\bar{e}-m = ferr\bar{e}m$  (n° 189); elle subit le rhotacisme entre deux voyelles :  $st\bar{a}-s\bar{e}m = st\bar{a}-r\bar{e}m$ ;  $d\check{a}-s\bar{e}-m = d\check{a}-r\bar{e}m$ ,  $\bar{\iota}-s\bar{e}-m = \bar{\iota}-r\bar{e}-m$ .

Le sussixe rhotacisé rē, dans tous les verbes thématiques, est précédé d'un ĕ: leg-ĕ-rē-m. L'intrusion de cet ĕ vient de l'influence de l'infinitif leg-ĕs-e = leg-ĕ-re, avec lequel l'imparfait du subjonctif a tant de ressemblance que l'on a pu dire que l'un était formé de l'autre : comme esse correspond à essēm, ainsi leg-ĕse correspondit à leg-ĕ-sēm = leg-ĕ-rēm.

# 521. F. L'infinitif présent.

L'infinitif présent, forme nominale du verbe, est construit sur un thème verbal avec un suffixe nominal est leg-est; le locatif est est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est leg-est = est =

es-se, vel-se = velle, fer-se = ferre, stā-re, dă-re, amā-re. L'infinitif actif est donc un locatif.

Quant à l'infinitif médio-passif, la racine dans les verbes primaires a pris sans intermédiaire le suffixe du datif  $ay = \overline{i} : leg-ay = leg-\overline{i}$ . Dans les verbes dérivés ou considérés comme tels, la finale  $\overline{i}$  du datif s'est substituée à celle du locatif :  $am\overline{a}$ - $r\overline{i}$ ,  $mon\overline{e}$ - $r\overline{i}$ ,  $aud\overline{i}$ - $r\overline{i}$ .

G. Le gérondif.

Le gérondif est un nom verbal qui se décline à tous les cas: leg-ĕ-ndus, leg-ĕ-ndi, stā-ndo, fā-ndum. Nous avons exposé plus haut (n° 261, 262) les explications qu'on a données du suffixe ndo qui caractérise le gérondif: il n'y a pas lieu d'y revenir ici.

H. Le participe présent.

Le participe est un nom adjectif verbal avec une déclinaison complète : dă-ntem, nom. dans, leg-ntem = legentem, nom. leg-ens (n° 253).

### II. — VERBES ATHÉMATIQUES.

522. A. Verbe ĕs, être.

1º Indicatif présent.

Les formes athématiques de l'indicatif présent sont construites sur la racine normale ĕs, sans apophonie : es-s = ĕs, es-t, es-tis. Les personnes qui ont la racine réduite, s-u-m, s-u-mus s-u-nt, ont été vues plus haut (n° 504).

2º Impératif.

Les formes athématiques sont normales : es, es-to, es-te; l'autre personne, s-u-nto, est construite sur l'indicatif s-u-nt, comme leg-u-nto sur leg-u-nt.

523. 3º Imparfait.

Ce temps tient une place à part dans la conjugaison latine; il ne peut même pas correspondre à la conjugaison grecque. Le grec, avec l'augment temporel, nous montre  $\tilde{\eta}_{\sigma-m}$ ,  $\tilde{\eta}_{\sigma-\varsigma}$ ,  $\tilde{\eta}_{\sigma-\tau}$ , qui deviendraient en latin, l'augment étant supprimé :  $es-\tilde{e}m$ ,  $\tilde{e}s-s$ ,  $\tilde{e}s-t$ , et se confondraient à la deuxième et à la troisième personne avec le présent.

Aussi la formation latine est toute différente : la racine es prend le suffixe  $\bar{a}$  avec les désinences secondaires, et l'imparfait du latin est es- $\bar{a}$ -m = er $\bar{a}$ m, er $\bar{a}$ -s, er $\bar{a}$ -t, er $\bar{a}$ -mus, er $\bar{a}$ -tis, er $\bar{a}$ -nt. Le suffixe  $\bar{a}$  est le même qui se retrouve dans tous les imparfaits en b- $\bar{a}$  (n° 515).

524. 4° Futur.

Le futur du verbe esse est un subjonctif à voyelle brève, en fonction de futur. Il a la conjugaison thématique régulière :  $es-\bar{o}=er\bar{o}$ ,  $es-\bar{i}-s=eris$ ,  $es-\bar{o}-nt=erunt$ .

5° Subjonctif présent.

Ce temps a été expliqué plus haut (nº 517).

6° Subjonctif imparfait.

Ce temps a été, comme le présent, expliqué plus haut (n° 520).

7º Infinitif présent.

Voyez aussi plus haut (nº 521).

8° Gérondif.

Ce temps n'existe pas : les formes essendi, essendo, ne sont que des barbarismes, tirés par fausse analogie de esse.

9º Participe présent.

Le participe présent régulier est s-nt = sent-(em) dont le nominatif est sens. Ce participe subsiste dans les composés ab-sens, prac-sens; mais il a disparu du verbe simple. Un doublet avec la voyelle thématique  $oldsymbol{o}$ : s-o-nt-(em), nomin. sons, a le sens primitif de « réel », et s'emploie dans le sens de « coupable ».

525. Remarque. — A la conjugaison du verbe sum, on doit rattacher celle du composé possum. Ce verbe dans la langue archaïque maintenait séparés ses deux éléments qui se sont réunis plus tard : potis est, pote est, pote sum. pote est est devenu potest, comme pote es, pote estis sont devenus potes, potestis, par simple apocope. Pote sum sit pot-sum = possum, par syncope et assimilation; de même pote sim donna possim; et ces formes réagirent sur l'imparfait du subjonctif et sur l'insinitif : possem, posse. Le parfait potui doit être considéré comme un débris de l'ancien verbe potere, et non pas comme issu de

pot-fui, lequel donnerait possiui. Plaute emploie le parsait potivi.

Le composé  $pr\bar{o}d$ -sum =  $pr\bar{o}sum$ ,  $pr\bar{o}d$ -cs, n'offre pas de difficultés : c'est la forme  $pr\bar{o}$  de  $pr\bar{o}$ -sum qui s'est introduite au parfait  $pr\bar{o}$ -fui.

526. B. Verbe ĕd, manger.

La racine ĕd forme un verbe qui a une conjugaison thématique complète : ĕd-o, ĕd-i-s, ĕd-i-t, etc.

Mais il y a en outre une conjugaison athématique aux temps et aux personnes suivants :

Indicatif présent :  $\check{c}d \cdot t = \text{est}$ ,  $\check{c}d \cdot tis = \text{estis}$ .

Subjonctif imparsait :  $\check{e}d$ - $s\check{e}m$ , ed- $s\check{e}s$  = essem, essēs, etc.

Infinitif présent :  $\check{e}d$ -se = esse.

Participe à racine réduite : d-nt-(em) = dentem, nom. dens, qui a pris la valeur et le rôle d'un substantif (?).

527. C. Verbe  $\bar{i} = ey$ , aller, grec  $\epsilon \bar{i}$ - $\mu \epsilon$ .

Cette racine a les formes athématiques suivantes, toujours au degré normal, sauf au supin :

Indicatif présent : ei-s =  $\bar{i}$ -s, ei-t = i-t, ei-mus =  $\bar{i}$ -mus, ei-tis =  $\bar{i}$ -tis.

Impératif :  $ei = \bar{i}$ ,  $ei-to = \bar{i}-to$ ,  $ei-te = \bar{i}-te$ .

Imparfait : ei-bam =  $\bar{i}$ -bam, etc.

Subjonctif imparfait : ei- $s\bar{e}m = \bar{1}$ - $r\bar{e}m$ , etc.

Infinitif: ei-se = i-re.

Les autres formes de ce verbe ont pris la conjugaison thématique en conservant la racine normale ey dont la semi-voyelle est tombée comme intervocalique:

 $ey-\bar{o} = e\bar{o}$ , ey-o-nt = eunt,  $ey-\bar{a}m = e\bar{a}m$ , ey-o-ndi = eundi.

Le participe présent au nominatif singulier iens suppose une forme athématique avec la voyelle dédoublée, *iy-nt-s*. Les autres cas sont thématiques et ont la voyelle o: ey-o-nt-is = euntis.

528. D. Verbe fer, porter; grec  $\varphi \in \varphi$ ; ind.-europ. bher. Les formes athématiques de ce verbe ont la racine nor-

male et se voient aux temps et aux personnes suivants : Indicatif présent : fer-s, fer-t, fer-tis; passif fer-ris, fer-tur.

Impératif : fer, fer-to, fer-te; passif fer-re, fer-tor.

Subjonctif imparfait : fer-sēm = fer-rēm, etc.; passif fer-rēr.

Infinitif: fer-se = fer-re; passif  $fer-r\bar{\iota}$ .

Partout ailleurs le verbe fer-ō suit la conjugaison thématique ordinaire. Il est bon de remarquer que l'équivalent grec φέφ-ω est partout thématique : l'homérique φέρ-τε fait seul exception.

529. E. Verbe vel, vol, vouloir.

Le verbe vol-o, comme son correspondant grec βόλ-νο-μαι = βούλομα:, suppose une racine indo-européenne  $g^{w}el$ , qui est  $g^{w}l$  à l'état réduit, et  $g^{w}ol$  à l'état fléchi. Cette racine est peut-être la même qui se trouve à la base de βl-y $\omega$  = βάλλ $\omega$ , βολ-ή, vol-āre. En tout cas elle comporte une labio-vélaire sonore qui se modifie en grec et en latin selon les règles exposées plus haut (n° 178, 179).

La racine du latin vol-o est tantôt au degré réduit, vl = vol, vul, tantôt au degré normal, vel: ces deux formes se partagent toute la conjugaison.

Indicatif présent : vol-o, vol-t puis vul-t, vol-u-mus, vul-tis, vol-u-nt. On a parlé ailleurs de la seconde personne du singulier vis (n° 505).

Imparfait :  $vol-\bar{e}-b\bar{a}-m$ , formé comme l'imparfait des verbes thématiques primaires.

Futur : vol-ā-m, vol-ē-s, comme leg-ā-m, leg-ē-s. Participe présent : vol-nt, volent-em, nom. volens.

Les autres temps ont la racine normale :

Subjonctif présent : vel-i-m, vel-i-s (n° 517).

Subjonctif imparfait : vel- $s\bar{e}$ - $m = vell\bar{e}m$ .

Infinitif présent : vel-se = velle.

Remarque. — Il y a deux composés de ce verbe :  $n\bar{o}lo$ ,  $m\bar{a}lo$ .  $N\bar{o}lo$  est composé de la négation ne et de volo :  $n\bar{e}-v\bar{o}lo$ , qui devient  $n\bar{o}v\bar{o}lo$ , puis par syncope  $n\bar{o}\bar{o}lo$  =  $n\bar{o}lo$  (n° 105). De là vient une sorte de racine  $n\bar{o}$  qui se trouve partout dans la conjugaison, excepté dans non vis, non vult, où les deux membres ne se sont pas réunis pour faire un composé.

Mālo est de formation plus récente et ne paraît pas devoir remonter au delà de Térence ou de Plaute. On le

considère comme un composé de magis et de volo. Réunis sous un seul accent, ces deux mots seraient devenus : mas-volo, māvolo, et par syncope mālo. La syncope ne s'est pas produite dans mā-vīs, mā-vult, mā-vultis.

530. F. Verbe dă, donner.

La racine  $d\ddot{a}$  est l'état réduit d'une racine dont l'état normal est  $d\bar{o}$ , que l'on retrouve dans le grec  $\delta(-\delta\omega-\mu)$  et dans le latin  $d\bar{o}$ -num. Le degré réduit d'une racine en  $\bar{o}$  était primitivement en  $\ddot{a}$  (n° 139). Cette racine réduite se trouve dans toute la conjugaison du verbe latin  $d\ddot{a}$ -re, qui est athématique :  $d\ddot{a}$ -mus,  $d\ddot{a}$ -tis,  $d\ddot{a}$ -nt,  $d\ddot{a}$ -bā-m,  $d\ddot{a}$ -bo,  $d\ddot{a}$ -sē-m =  $d\ddot{a}$ rēm,  $d\ddot{a}$ -se =  $d\ddot{a}$ -re. Le subjonctif présent est  $d\bar{e}$ -m, sur le modèle de  $st\bar{e}$ -m (n° 519).

La seconde personne du singulier de l'indicatif est  $d\bar{a}$ -s, formée sur  $st\bar{a}$ -s. Il ne faut pas voir dans la longue de cette personne une racine normale qui ne pourrait être que  $d\bar{o}$ -s, comme le grec  $\delta i$ - $\delta \omega$ - $\epsilon$ .

La première personne est  $d\bar{o}$ , saite comme toutes les premières personnes (sauf inquam et sum), avec la désinence personnelle  $\bar{o}$ . Rien ne s'oppose à ce qu'on y trouve la racine normale d $\bar{o}$  augmentée de la désinence  $\bar{o}:d\bar{o}-\bar{o}=d\bar{o}$ , où la contraction de deux voyelles semblables est très possible.

531. Il y a un bon nombre de verbes formés d'un préfixe monosyllabique et d'une racine dă. On les a regardés souvent comme des composés de dăre; mais il est préférable de les rattacher à la racine indo-européenne dhē. placer (sk. da-dhā-mi, gr. τί-θη-μ.). La racine dhē faisait primitivement à l'état réduit dhă, apophonie dont il y a des exemples en latin (n° 138). L'aspirée sonore perd l'aspiration en latin et devient simple sonore à l'intérieur des mots: nous avons ainsi la forme dă, qui est semblable à la forme réduite de dō.

Cela posé, une conjugaison athématique nous donnera ab-dă-mus, cre-dă-mus, con-dă-re, lesquels deviennent sous l'influence de l'accent initial : ab-dĭ-mus, cre-dĭ-mus, con-dĕ-re (n° 92). Ces formes ont amené une conjugaison thématique de tout le verbe, sur le modèle de leg-ĕ-re, leg-ĭ-mus, leg-ĭ-s, leg-ĭ-tis.

### 532. G. Verbe stā, se tenir debout.

La racine indo-européenne stā (sk.  $sth\bar{a}$ , grec  $\sigma\tau\bar{a}$ ) se conjugue en latin comme en grec à la manière des verbes athématiques. La conjugaison latine correspond exactement à celle de l'aoriste grec au sens neutre :  $\tilde{\epsilon}-\sigma\tau\bar{a}-\nu$ ,  $\tilde{\epsilon}-\sigma\tau\bar{a}-\mu\epsilon\nu$ , où il n'y a pas d'apophonie. Les diverses personnes de l'aoriste grec seraient en latin, l'augment retranché,  $st\bar{a}-m$ ,  $st\bar{a}-s$ ,  $st\bar{a}-t$ ,  $st\bar{a}-mus$ ,  $st\bar{a}-tis$   $st\bar{a}-nt$ . La première personne  $st\bar{a}-m$  a disparu de l'indicatif présent, pour céder la place à une forme en o qui se trouve à toutes les premières personnes,  $st\bar{o}$ . La finale  $\bar{a}-m$  de  $st-\bar{a}-m$  est probablement l'origine des subjonctifs en  $\bar{a}-m$  (n° 518).

En traitant le verbe latin comme athématique, nous avons les temps du système du présent avec les caractéristiques ordinaires déjà étudiées :  $st\bar{a}-b\bar{a}-m$ ,  $st\bar{a}-bo$ ,  $st\bar{a}-s\bar{e}-m=st\bar{a}-r\bar{e}-m$ ,  $st\bar{a}-se=st\bar{a}-re$ . Quant au subjonctif présent  $st-\bar{e}-m$ , nous avons essayé de l'expliquer plus haut (n° 519).

Nous préférons cette théorie à une autre qui considère le verbe  $st\bar{a}$ -re, et les autres verbes en  $\bar{a}$ -re, comme des verbes contractes. Les règles de contraction en latin sont encore bien incertaines : on pourrait, il est vrai, ramener st- $\bar{o}$  à  $st\bar{a}$ - $y\bar{o}$ ,  $st\bar{a}$ - $\bar{o}$ ;  $st\bar{a}$ -nt à  $st\bar{a}$ - $y\bar{o}$ -nt  $= st\bar{a}$ - $\bar{o}$ -nt; mais les autres personnes, et les autres temps susciteraient, pour être expliqués par une contraction, de très grandes difficultés.

Nous rattachons volontiers au verbe stare un bon nombre de verbes qu'on appelle contractes en āre (première conjugaison), dans lesquels il est dissicile de trouver un thème nominal à la base, comme amāre, domāre, etc.; nous croyons que ces verbes ont été formés sur le modèle de stāre, dont ils ont emprunté la conjugaison athématique. Leur influence s'est exercée sur d'autres verbes surement dénominatifs, comme formā-re, dont il sera question plus loin (n° 540).

533. La racine stā prend très souvent un redoublement si-stā, et se trouve en analogie parfaite avec le présent

riel donne σί-στα-μεν, et un correspondant latin si-stămus, qui par le simple jeu des lois phonétiques, et sous l'influence de l'accent initial, devient si-stĭ-mus (n° 92). De là est venue une conjugaison thématique complète, comme pour les composés de dă (n° 531).

### III. — VERBES THÉMATIQUES.

534. Les verbes thématiques, c'est-à-dire ceux qui ont à l'indicatif présent la voyelle o/e avant les désinences personnelles, sont primaires ou secondaires.

Ils sont *primaires* quand la racine est simplement accompagnée de la voyelle thématique, comme dans *leg-i-s*, ou bien quand la racine n'a qu'un seul suffixe, comme dans *crē-sc-i-s*, *cap-yo*.

Ils sont secondaires ou dérivés, quand un second suffixe s'ajoute à un thème déjà construit, comme dans metu-yo = metuo.

# A. Verbes primaires.

Les verbes primaires, constitués comme nous venons de le dire par la racine avec la simple voyelle thématique, ou par la racine augmentée d'un seul suffixe, forment la troisième conjugaison des grammaires latines élémentaires. Nous avons donné plus haut (n° 514-521) les caractéristiques de leurs temps et de leurs modes dans le système du présent. On les divise en plusieurs catégories.

535. 1° Thèmes racines.

a) Racine simple avec la seule voyelle thématique.

La racine, qui était accentuée dans la langue primitive, se montre à l'état normal dans le plus grand nombre des verbes de cette catégorie : leg-i-s, dīc-i-s, dūc-i-s.

Elle est ou paraît réduite dans un certain nombre de verbes : ἄg-i-s, ἄl-i-s. La réduction de la voyelle radicale est certaine dans les aoristes thématiques du grec, ἔ-λιπ-

0-ν, ἔ-φυγ-0-ν, où la racine n'a pas d'accent; elle est certaine aussi dans quelques aoristes archaïques du latin, tăg-o, tag-i-s. De là, on a conclu que des racines comme ăg, ăl sont des racines d'aoristes faisant les fonctions de présents (n° 136). La conclusion est correcte: rien ne s'oppose, en effet, à ce qu'un aoriste, temps indéterminé quand il n'a pas d'augment, prenne le sens du présent, aussi bien que celui du futur.

β) Racine redoublée avec la seule voyelle thématique. Dans ces formations la racine est réduite et le redoublement est en i: gi-gn-i-s; si-sd-o = sido (Rac. sed); si-s-o = sero. (Comparez le grec σί-ση-με = inμ).

536. 2º Racines augmentées d'un suffixe.

La voyelle du suffixe o,  $\check{e}$  (latin  $\check{i}$ ) n'est autre que la voyelle thématique elle-même, variant selon les personnes, d'après les règles ordinaires.

Les principaux suffixes sont les suivants :

a) Suffixe sco.

Le sussixe sco peut s'attacher à une racine monosyllabique à l'état réduit : dĭc-sco = disco; prc-sco = porsco = posco (Rac. prec dans prec-es, prec-or); (g)nā-sco-r (R. gn, n° 147).

Il s'attache également à une racine monosyllabique en  $\bar{a}$ ,  $\bar{e}$ ,  $\bar{o}$ , comme dans  $p\bar{a}$ -sco,  $cr\bar{e}$ -sco,  $(g)n\bar{o}$ -sco. Nous trouvons la racine normale es, être, dans le vieux mot es-sc-it = escit.

Parfois, après une consonne, une voyelle de liaison i s'est intercalée entre le suffixe et la racine qui paraît alors devenir disyllabique : *ulc-i-sco-r*, *pac-i-sco-r*. Il y a le même phénomène en grec.

537.  $\beta$ ) Suffixe to.

Nous avons ce suffixe dans quelques verbes latins : plec-to, flec-to, mit-to, et peut-être dans vid-to = vīso.

y) Suffixe do.

On trouve ce suffixe dans le verbe latin ten-do (τέν-yω). Cependant quelques grammairiens expliquent ce verbe par te-tn-o, où ils voient une racine réduite et un redoublement. On aurait, dans ce cas, fait l'application d'une

loi phonétique qui régit les racines accompagnées du suffixe no.

538.  $\delta$ ) Suffixe no.

Cette classe de verbes est très importante. La racine se présente à l'état normal ou à l'état réduit : cel-no = cello, pel-no = pello, fal-no = fallo, cer-no, sper-no, tem-no, li-no, si-no. Certains verbes, modifiés depuis, ont eu ce suffixe à l'époque archaïque : dă-no-nt, red-i-no-nt, ne-qui-no-nt.

Quand la racine se termine par une explosive, le grec, comme nous l'avons vu (n° 457), fait résonner la nasale du suffixe dans la racine même, et donne au suffixe la forme ανο: ainsi de μάθ-νω, il fait μα-ν-θ-άνω. Le latin suit une autre méthode que l'on comprendra par les exemples suivants:

Rac. pac. Cette racine, intacte dans pac-tum, devient, avec le sussixe no, pac-no, puis, par le changement de la sourde en sonore devant la nasale sonore, pag-no. Que la nasale du sussixe résonne dans la racine, nous aurons pa-n-g-no qui se simplise en pango.

Rac. tag. Cette racine avec no s'explique de même : tag-no = ta-n-g-no = tango.

Rac. stric (stric-tus) : strig-no, stri-n-g-no = stringo.

Rac. jug (jug-um): jug-no, ju-n-g-no = jungo.

Rac. pat (pat-eo): pad-no, pa-n-d-no = pando.

Rac. lab (lab-ium) : lab-no, la-m-b-no = lambo.

Rac. rup (rup-tum): rup-no, ru-m-p-no = rumpo.

En définitive, il est visible que la nasale du suffixe tombe après avoir pénétré dans la racine.

Le sussixe no appartient au système du présent; mais il est arrivé que la racine modifiée par lui et nasalisée s'est transportée dans les autres systèmes : c'est ainsi qu'on a stri-n-c-si, ju-n-c-si = strinxi, junxi, junctum.

Nous avons exposé plus haut (n° 262) une théorie du gérondif fondée sur cette loi phonétique.

539. ε) Suffixe yo.

Le suffixe yo donne naissance a un très grand nombre de verbes, que l'on peut diviser en plusieurs classes, selon la finale de la racine : 1<sup>re</sup> classe. Racine terminée par une consonne.

Type cap-yo. Les racines consonnantiques qui prennent le suffixe yo, sont réduites :  $f\ddot{u}g-yo$ , mor-yo-r (R. mr).

Il y a pour la conjugaison de ces verbes certaines particularités phonétiques qu'il convient de signaler ou de rappeler.

La semi-voyelle y, en latin i, reste après toute consonne : elle forma d'abord une diphtongue  $cap-\widehat{io}$ ; puis il y eut diérèse, et l'on écrivit  $cap-\overline{i}-o$ . On a de cette manière, après consonne, les groupes  $i-\delta$ ,  $i-\delta$ ,  $i-\delta$ ,  $i-\overline{a}$ ,  $i-\overline{c}$ ,  $i-\overline{u}$ ,  $i-\overline{u}$ .

Mais devant un i là semi-voyelle ne s'écrit ni ne se prononce : cap-yi-s doit donner cap-i-s. Il en est de même devant un  $\check{e}$ , quand cette voyelle est thématique et maintient sa nuance sous l'influence de la vibrante  $r: cap-y\check{e}$ -ris =  $cap\check{e}$ ris,  $mor-y\check{e}$ -ris =  $mor\check{e}$ ris (n° 99). La loi s'applique à toutes les voyelles en  $\check{e}$  de la conjugaison :  $cap-\check{e}$ -rem,  $mor-\check{e}$ -rer,  $cap-\check{e}$ -re.

Plusieurs verbes de cette catégorie se sont conjugués comme s'ils étaient formés du suffixe en īyo :  $ven-\bar{\iota}-re$  ( $\beta \dot{z}v-y\omega$ ),  $sal-\bar{\iota}-re$  ( $\ddot{\alpha}\lambda-yo-\mu\alpha\iota$ ).

2º classe. Racine terminée par u.

Type ind- $\bar{\mathbf{u}}$ -yo, ex- $\bar{\mathbf{u}}$ -yo. Rac. wə  $= \bar{\mathbf{u}}$  (n° 147).

Ces verbes sont rares comme verbes primaires. Ils perdent dans la conjugaison la semi-voyelle qui est intervocalique : ind- $\bar{u}$ -o, ex- $\bar{u}$ -o.

540. 3º classe. Racine terminée par ā.

Types flā-yo, in-trā-yo.

Nous avons ici une racine avec la voyelle longue  $\bar{a}$ . Le suffixe yo qui s'y ajoute donne  $\bar{a}-yo$  qui s'est mis purement et simplement après des racines de toutes sortes :  $am-\bar{a}yo$ ,  $ar-\bar{a}yo$ ,  $dom-\bar{a}yo$ ,  $lav-\bar{a}yo$ .

La chute de la semi-voyelle intervocalique amène la rencontre de deux voyelles  $\bar{a}o$ , dont la contraction peut se concevoir :  $am\bar{a}-o = am\bar{o}$ : nous trouvons ainsi une première personne du singulier en  $\bar{o}$ , comme dans tous les verbes, tout à fait analogue, si elle n'est pas de même origine, à la première personne sto de stā-re.

Mais souvent dans le cours de la conjugaison la contraction de ā avec la voyelle thématique, comme amā-i-s = amās, est plus que douteuse; elle paraît même impossible dans la plupart des cas. C'est pour cette raison que, la première personne mise à part, nous préférons considérer la racine en ā, flā, in-trā, amā, comme servant de base à une conjugaison athématique sur le modèle de stā. Cette conjugaison du reste est toute simple:

amā-s, amā-t, amā-mus, amā-tis, amā-nt; amā-bā-m, amā-bo, amē-m, amā-rem, amā-re. fā-ris, fā-tur, fā-ri.

Nous faisons entrer dans cette catégorie de verbes, comme c'est naturel, les nombreux verbes dénominatifs en  $\bar{a}$ -yo.

541. 4° classe. Racine terminée par ē.

Types: flē-yo, im-plē-yo.

C'est encore une racine à voyelle longue. L'ē final s'adjoignant le suffixe yo donne l'illusion d'un suffixe en ēyo, fl-ēyo. Ce suffixe s'est ajouté, comme āyo, à des racines de toute catégorie : mon-ēyo, fav-ēyo, doc-ēyo, etc. Les verbes de cette classe, très nombreux, constituent ce qu'on appelle la seconde conjugaison latine.

La première personne du singulier de l'indicatif présent est  $mon-\bar{c}y\bar{o} = mone\bar{o}$ , dont la contraction serait inadmissible. Dans les autres personnes et dans les autres temps du système du présent, nous verrons, comme pour les verbes en  $\bar{a}yo$ , une conjugaison athématique :

monē-s, monē-t, monē-mus, monē-tis, monē-nt;
monē-bā-m, monē-bō, monē-am, monē-rem, monē-re.

Il est impossible de ne pas comparer la conjugaison de l'indicatif présent à celle des aoristes grecs non apophoniques en η: ἐ-δάμ-η-ς, ἐ-δάμ-η-(τ), ἐ-δάμ-η-μεν.

542. 5° classe. Racine terminée par ī.

Type audī-yo.

Il y a des formations primaires sur une racine disyllabique en i; cette racine, caractérisée par sa voyelle longue, est analogue aux précédentes, ou bien elle est tirée des verbes dénominatifs dont nous parlerons bientôt.

L' $\bar{i}$  avec le suffixe yo forme un nouveau suffixe en  $\bar{i}yo$ ,

dans lequel la semi-voyelle tombe comme intervocalique :  $aud-\bar{i}-y\bar{o} = aud\bar{i}o$ .

La voyelle *i* pouvant se contracter avec un autre *i*, nous avons très régulièrement  $aud-\bar{i}-is = aud\bar{i}s$ ,  $aud-\bar{i}-it = aud\bar{i}t$ ,  $aud-\bar{i}-i-mus = aud\bar{i}mus$ ,  $aud-\bar{i}-i-tis = aud\bar{i}tis$ . A la troisième personne du pluriel, la contraction n'est pas possible entre l'*i* de la racine et l'o thématique, et l'on a  $aud-\bar{i}-yo-nt = audiunt$ .

On peut aussi, et cette opinion nous plaît assez, considérer ces personnes, sauf audio et audiunt, comme venant d'une conjugaison athématique modelée sur *ī-re*, aller : audī-s, audī-t, audī-mus, audī-tis.

Cette conception s'impose pour audī-rem, audī-re, audī-ris, audī-tur, audī-mur. Les anciennes formes de l'imparfait et du futur : audī-bam, audī-bo, favorisent cette théorie.

543. REMARQUE GÉNÉRALE.

Tous les suffixes que nous venons de voir, et tous les autres indices du système du présent, les redoublements, les apophonies, ne doivent en principe se trouver que dans ce système: ils sont étrangers au parfait et au supin. Si on les retrouve dans ces derniers systèmes, c'est que la forme du présent s'y est propagée par analogie.

544. B. Verbes secondaires.

La classe la plus importante des verbes secondaires est celle des verbes dénominatifs, avec le suffixe yo.

Il y avait dans la langue primitive indo-européenne, et il reste dans le sanscrit, le grec et le latin, un très grand nombre de verbes formés d'un thème nominal, substantif ou adjectif, et d'un suffixe qui est ya en sanscrit, yo en grec et en latin. Ces verbes qui ne sont, à proprement parler, que des noms conjugués, s'appellent pour cette raison dénominatifs.

Nous avons parlé (n° 460) des verbes dénominatifs grecs auxquels on a donné le nom de verbes contractes, parce que la contraction de la voyelle finale du thème avec la voyelle du suffixe est parfaitement visible. Comme cette contraction est bien souvent douteuse en latin, nous conserverons à ces sortes de verbes leur nom scientifique.

L'étude des verbes dénominatifs du latin est encore pleine de difficultés, et la lumière n'est pas complètement faite sur bien des questions qu'elle soulève; aussi nous avons pensé qu'il serait utile de la faire précéder de quelques notions élémentaires et pratiques de grammaire sanscrite, dans l'intention d'éclairer plusieurs points obscurs.

- 545. 1° La base de la conjugaison dénominative est un thème nominal auquel s'ajoute le suffixe  $y\ddot{a}$ , représenté en latin et en grec par  $y\ddot{o}$ . Le suffixe sanscrit est accentué.
- 2° Les thèmes féminins en  $\bar{a}$  restent intacts devant le suffixe  $ya: kanth\bar{a}$ , guenille;  $kanth\bar{a}$ -ya-ti, il porte des guenilles.
  - 3° Les thèmes en a sont traités de trois manières :
- α) Ils restent intacts sans changement de quantité: amitra, ennemi; amitra-ya-ti, il agit en ennemi.
- β) Ils allongent leur voyelle finale : açva, cheval; açvāya-ti, il demande un cheval.
- γ) Ils perdent leur voyelle sinale: turana, rapide; turanya-ti, il est rapide. C'est la méthode usitée en latin.

N'oublions pas que les thèmes en & du sanscrit correspondent aux thèmes en & du grec et du latin.

4° Les thèmes en u, i allongent régulièrement leur voyelle finale lorsqu'elle est brève; et la maintiennent longue si elle est déjà longue:

sakhi, ami; sakhī-ya-ti, il demande un ami; çatru, ennemi; çatrū-ya-ti, il se comporte en ennemi.

5° Les thèmes terminés par une consonne restent intacts: namas, hommage; namas-ya-ti, il rend hommage.

Après ces notions qui peuvent servir à l'explication de bien des formes latines, nous passons à l'étude des verbes dénominatifs latins qui sont très nombreux, et qui ont tous, au moins à la première personne de l'indicatif présent, le sussixe yo. Nous les distinguerons d'après la terminaison des thèmes nominaux.

## 546. I. Thèmes en ā (substantifs féminins).

Les thèmes nominaux féminins ont leur voyelle finale longue devant le sussixe yo, soit que cette finale ait été

longue à l'origine, soit qu'elle ait été allongée (n° 321): formā-yo, plantā-yo. Ces verbes dénominatifs se conjuguent comme sto, amo: formō, formā-s, formā-re.

Le suffixe yo est remplacé par sco, pour faire des verbes inchoatifs, dont le sens précis est l'entrée du sujet dans tel ou tel état : irā-sco-r, irā-scĕ-ris. La conjugaison est celle des verbes thématiques primaires. Si du verbe irā-sco-r on fait par la séparation de la racine et du thème primaire ir-ā-sco-r, on trouve le suffixe composé āsco, que l'on applique à quelques thèmes consonnantiques, comme veter-āsco.

Par le même procédé formā-yo, devenu form-āyo, a prêté le sussixe composé āyo aux thèmes en o et aux thèmes consonnantiques, comme nous allons le voir.

### 547. II. Thèmes en o.

Si l'on construisait ces thèmes avec le suffixe yo, à la manière du grec, on aurait des verbes en  $o-yo = oo = \bar{o}$ , comme  $\delta\eta\lambda\dot{o}-y\omega = \delta\eta\lambda\dot{o}\omega = \delta\eta\lambda\ddot{\omega}$ ; mais il n'y a pas en latin de verbes semblables. Un seul mot, participe passé faisant les fonctions d'adjectif, aegro-tus, pourrait faire supposer un verbe  $aegro-yo = aegro-\bar{o} = aegr\bar{o}$ , dont l'existence n'a jamais été démontrée.

La langue latine a suivi la méthode du sanscrit pour le traitement du thème en o; elle a laissé tomber la voyelle sinale, et il en est résulté un véritable thème consonnantique: don-o est devenu don; domin-o est devenu domin.

Puis au lieu du suffixe simple yo, on a pris, pour l'ajouter à ces thèmes écourtés, le suffixe complexe  $\bar{a}yo$  qui ne devait appartenir qu'aux thèmes en  $\bar{a}:don-\bar{a}yo=don\bar{o},\ don-\bar{a}-s,\ don-\bar{a}-re;\ domin-\bar{a}yo-r=domin\bar{o}r,\ domin-\bar{a}-ris$ .

Beaucoup de thèmes nominaux sont des thèmes de participes passés en tö: ap-tö, dic-tö, qui ont produit les verbes dénominatifs apt-āyo = aptō, apt-āre; dict-āyo = dictō, dict-āre. La racine étant séparée du suffixe primaire, nous avons ap-tāyo, dic-tāyo, d'où l'on extrait un nouveau suffixe, tāyo, qui s'est propagé, et qui s'est ajouté même à des racines et à des thèmes qui ne sont pas nominaux: c'est ainsi que nous avons can-tāyo = cantō,

can-tāre; ten-tāyo = tentō, ten-tāre; gus-tāyo = gustō, gus-tāre; hor-tāyo-r = hortor, hor-tāri; pō-tayo = potō, pō-tāre; ced-ātyo = cessayo = cessō, cessāre; et une foule d'autres. Les verbes ainsi formés s'appellent en général verbes intensifs, parce qu'ils insistent plus fortement sur l'action verbale : souvent, pourtant, la nuance intensive s'affaiblit au point de s'effacer.

### 548. III. Thèmes en ē.

Les thèmes en o, comme nous l'avons vu (n° 302), ont une forme en  $\check{e}$  qui sert au vocatif : flavŏ, flavĕ. Cette seconde forme flavĕ allonge sa voyelle finale devant le suffixe yo, et donne le verbe flavē-yo = flavē-o. C'est la théorie de beaucoup de grammairiens : une des raisons qui la font admettre par eux est l'analogie qui existe entre ces thèmes et les thèmes correspondants du grec  $(\varphi \iota \lambda \acute{e} - y\omega = \varphi \iota \lambda \acute{e}\omega = \varphi \iota \lambda \acute{\omega})$ .

Nous croyons pourtant qu'un peu de scepticisme n'est pas déplacé ici, nous avons beaucoup de peine à reconnaître un thème nominal à la base des verbes en ēyo, et nous nous résignons facilement à perdre cette classe de dénominatifs. Notre opinion est que, à la base de ces verbes, il y a, non pas un thème nominal, mais une racine quelconque avec le suffixe ēyo, extrait de formes comme flē-yo (fl-ēyo), im-plē-yo (im-pl-ēyo) dont la racine est flē, plē. Nous avons ainsi flav-ēyo, ār-ēyo, comme nous avons mon-ēyo (n° 541). C'est d'ailleurs la conjugaison de mon-ēyo = mon-eo, mon-ē-re, qui sert de modèle à celle des prétendus dénominatifs en ēyo : flav-ēyo = flav-ēo, flav-ē-re.

Ces sortes de verbes sont souvent des verbes d'état : flav-eo, être blond; ār-eo, être dans l'état d'aridité. Que l'on remplace le suffixe yo par le suffixe sco, on fera des verbes inchoatifs indiquant que le sujet entre dans l'état marqué par la racine : flav-ē-scě-re, ār-ē-scě-re, qui se conjuguent comme les verbes thématiques ordinaires.

Les deux formes existent pour beaucoup de verbes. Quelquefois pourtant le verbe d'état manque, ou l'inchoatif a disparu : *in-not-ē-sco*, su-ē-sco, n'ont pas de verbe d'état qui leur corresponde.

#### 549. IV. Thèmes en i.

Les thèmes en *i*, selon l'usage qui prévaut en sanscrit, allongent leur voyelle finale devant le suffixe yo: fini-yo = finio. Ce verbe et les autres de même nature se conjuguent sur le modèle de audio (n° 542): fini-yo = finio, fini-s, fini-re. Du type fini-yo (fin-iyo) on a détaché de la racine le suffixe composé iyo, que l'on a transporté dans les verbes qui ont pour base une racine comme aud-iyo; et substitué au simple suffixe yo, comme dans ven-iyo, sal-iyo, qui devraient être ven-yo, sal-yo = venio, salio. Le verbe or-yo-r = or-ior, or-i-tur, a pris dans certains temps le suffixe iyo: or-i-ri.

Les verbes en *iyo* dont le supin est en *i-tum*, et le participe en *i-to*, tirent de ces formes nominales des intensifs et des inchoatifs :  $dorm-\bar{i}-tayo = dorm\bar{i}to$ ,  $dorm\bar{i}\bar{t}a-re$ ,  $dorm-\bar{i}-sco$ ,  $dorm-\bar{i}-sc\bar{c}-s$ ,  $dorm-\bar{i}-sc\bar{c}-s$ .

#### 550. V. Thèmes en u.

Ces thèmes, comme les thèmes analogues du sanscrit, allongent leur voyelle finale devant le suffixe yo: metū-yo, statū-yo. La chute de la semi-voyelle intervocalique est régulière, et les deux voyelles, qui se rencontrent alors, restent en hiatus. La conjugaison est celle des verbes primaires: metu-o, metu-i-s, metu-ĕre.

Du thème fluctu on s'attendrait à voir dériver le dénominatif fluctū-yo; mais l'envahissant sussixe āyo a pris la place du sussixe simple, et a donné le verbe fluctu-āyo = fluctuo, fluctu-āre.

### 551. VI. Thèmes consonnantiques.

Les thèmes nominaux terminés par une consonne prennent le suffixe composé āyo, comme les thèmes en o dont la finale est tombée :  $murmur-\bar{a}yo = murmuro$ ,  $murmur-\bar{a}-re$ ;  $vigil-\bar{a}yo = vigilo$ ,  $vigil-\bar{a}-re$ .

Beaucoup de thèmes en i ont perdu leur finale, et il est resté un thème consonnantique : pisc-āyo-r = piscor, pisc-ā-ri.

Les thèmes terminés par it ont leur verbe dénominatif en it-āyo, comme equit-āyo = equito, equit-ā-re; mi-lit-āyo = milito, milit-ā-re. On peut, en séparant la racine du suffixe primaire, dégager de ces verbes un suf-

fixe composé itāyo (mil-itayo), qui, s'ajoutant à des racines ou à des thèmes quelconques, forme des verbes fréquentatifs: fact-ĭtā-re, ag-ĭtā-re, med-ĭtā-ri.

On dérive encore, des thèmes consonnantiques ou des racines, des verbes inchoatifs en sco, sce. Il y a une voyelle de liaison i entre les deux éléments du verbe : ob-liv-i-scor, gem-i-sco, fat-i-scor (n° 536).

552. Tels sont les principaux verbes secondaires du latin. Il y en a d'autres de moindre importance qu'il suffit d'indiquer d'une manière sommaire :

Il y a des verbes diminutifs avec les sussixes ill, ŭl, ic, etc., qui se comportent comme les verbes dénominatifs proprement dits : cant-ill-a-re, ust-ŭl-a-re, alb-ĭc-are.

Il y a des verbes méditati/s ou conatifs qui expriment effort ou réflexion, avec le suffixe ĕs-so conjugué à la manière des verbes primaires : cap-essō, cap-essĕ-re; fac-esso; lac-essō, lac-essĕ-re.

Il y a des verbes *imitatifs* en *isso*, *issa-s*, issus des verbes grecs en ίζω: attic-isso; grec ἀττικ-ίζω (n° 50).

Il y a encore un petit nombre de verbes désidératifs, formés avec le suffixe réduit de noms d'agents :  $tr = t \sigma r$ ,  $t \ddot{u}r$  (n° 244, 245),  $\ddot{e}d$ - $t \ddot{u}r$ -yo = esurio, par- $t \ddot{u}r$ -io. Le suffixe secondaire yo a été traité comme les suffixes en  $\ddot{v}yo$ : esuri-re, parturi-re.

Nous terminons ici cette longue étude sur le système du présent; il est temps de passer maintenant aux autres systèmes qui complètent la conjugaison latine.

## § II. — Sytème du parfait.

553. Le latin réunit sous le nom de parsait deux temps primitivement distincts, et ne sait entre eux aucune dissérence, ni pour le sens, ni pour la conjugaison. Ces temps sont l'aoriste et le parsait qui ne se consondaient pas dans la langue indo-européenne, et se maintiennent bien séparés en grec et en sanscrit.

Le système du parfait comprend en latin : 1° le parfait

proprement dit,  $v\bar{\iota}d$ - $\bar{\iota}$ , scrip-s- $\bar{\iota}$ ; 2° les temps dérivés de ce parfait : le plus-que-parfait  $v\bar{\iota}d$ -eram, le futur antérieur  $v\bar{\iota}d$ -ero, le parfait du subjonctif  $v\bar{\iota}d$ -erim, le plus-que-parfait du subjonctif  $v\bar{\iota}d$ -issem, l'infinitif passé  $v\bar{\iota}d$ -isse.

Nous étudierons d'abord la conjugaison du parfait proprement dit, en second lieu la formation et la conjugaison des temps dérivés du parfait, et ensin les différents thèmes

du parfait.

## 554. I. Conjugaison du parfait.

Le parfait n'existe en latin qu'à la voix active, la voix médio-passive exprimant ce temps par une périphrase. Pour le conjuguer et en bien distinguer les désinences personnelles, nous prendrons pour type le très ancien parfait  $v\bar{t}d\bar{t}$ , que nous mettrons en regard du sanscrit veda (grec  $o\bar{t}\delta a$ ).

11 personne du singulier : vīd-ī, sk. ved-ă.

La désinence  $\bar{\iota}$  s'est ajoutée à la racine  $v\bar{\iota}d$ , degré normal de  $v\bar{\iota}d$ , qui reste au même degré dans toute la conjugaison; la désinence sanscrite a se joint à la racine normale qui s'affaiblit d'après les lois de l'apophonie.

Le correspondant latin de ved- $\check{a}$  serait ved- $\check{e}$ ; mais on a toujours la désinence  $\bar{\imath}$ . On admet que la désinence latine est moyenne, calquée sur la désinence moyenne du sanscrit  $\bar{e} = ei = \bar{\imath}$  (dad-e, tutud-e). De là  $v\bar{\imath}$ d- $\bar{\imath}$ , et la désinence personnelle invariable de la première personne  $\bar{\imath}$ .

2º personne du singulier : vīd-ĭs-tī, sk. vet-thă.

Le correspondant latin de vet-thă serait vīt-s-tě = vīstě, forme inconnue. Dans vīd-is-tī, nous trouvons un infixe ěs qui doit devenir is, sous l'influence de l'accent initial (n° 94). Cet infixe se voit en grec dans  $\epsilon i\delta - \epsilon \sigma - \omega = \epsilon i\delta \tilde{\omega}$ ,  $\epsilon i\delta - \epsilon \sigma - i\eta v = \epsilon i\delta \epsilon i\eta v$ ,  $\tilde{\eta}\delta - \epsilon \sigma - m = \tilde{\eta}\delta \epsilon \alpha$  (n° 488, 499): on peut le considérer comme une caractéristique d'aoriste sigmatique, comme il y en a dans le sanscrit: nous aurions ainsi  $v\bar{\iota}d$ -is-tě; mais à l'imitation de  $v\bar{\iota}d$ - $\bar{\iota}$ , on a donné à la désinence personnelle une nuance moyenne:  $te = te\bar{\iota} = t\bar{\iota}$ . De là  $v\bar{\iota}d$ - $\bar{\iota}s$ - $t\bar{\iota}$ , et la désinence personnelle de la seconde personne  $\bar{\iota}st\bar{\iota}$ .

555. 3° personne du singulier : vīd-it, sk. ved-a.

La troisième personne sanscrite ved-a s'écrirait en latin  $v\bar{\iota}d-\check{e}$ , et avec la désinence secondaire t commune à toutes les troisièmes personnes du singulier  $v\bar{\iota}d-\check{e}t=v\bar{\iota}d-\check{\iota}t$ . De là vient la désinence personnelle  $\check{\iota}t$  de la troisième personne du singulier.

Cependant d'anciens monuments nous présentent la graphie vid-eit = vid-it. Si c'est la véritable forme primitive, elle ne peut venir que de la première personne vidi prise tout entière pour un thème : vidi-t = vidi-t, avec l'abréviation régulière devant t final.

11º personne du pluriel : vīd-ĭ-mus, sk. vĭd-ma.

Le latin qui n'a pas l'apophonie ferait de vid-ma, avec la désinence personnelle ordinaire, vīd-mus; mais on a toujours vīd-ĭ-mus.

Il nous semble que l' $\tilde{\iota}$  n'est qu'une simple voyelle de liaison, comme dans le sanscrit  $da-d-\tilde{\iota}-ma$ , « nous donnames ».

2º personne du pluriel : vīd-ĭs-tis, sk. vĭd-a.

Le correspondant latin de vid-a ne peut être, l'apophonie supprimée, que vid-ë. Rien dans cette forme n'indique en latin le pluriel.

On a modelé sur vid-is- $t\bar{\iota}$  une seconde personne du pluriel  $v\bar{\iota}d$ -is-tis, avec le suffixe aoristique et la désinence latine tis. De là  $v\bar{\iota}d$ -is-tis, et la désinence personnelle is tis.

556. 3° personne du pluriel : vīd-ēr-unt, vīd-ēr-e, sk. vĭd-ur.

 vid-er-e qui nous montre toujours un ē. Cet ē est d'origine mystérieuse.

Quant à la voyelle finale  $\check{e}$ , c'est un affaiblissement très ancien. La lettre t et le groupe nt avaient un son très faible à la fin des mots : on lit  $ded\check{e} = dedit$ ,  $dedr\check{o} = dederont$ . On conçoit dès lors qu'on ait dit  $v\bar{\iota}der\check{o}$  pour  $v\bar{\iota}deront$ ; et comme un mot latin classique ne se termine pas en  $\check{o}$ ,  $v\bar{\iota}der\check{o}$  est devenu  $v\bar{\iota}dere$ . Quoi qu'il en soit la forme classique est toujours  $v\bar{\iota}d-\bar{e}r-ont$ ,  $v\bar{\iota}d-\bar{e}r-e$ , et la désinence personnelle de la troisième personne du pluriel est  $\bar{e}runt$ ,  $\bar{e}re$ .

557. II. Formation et conjugaison des temps dérivés du parfait.

Le thème du parfait se trouve à la base de tous les temps secondaires qui en dérivent, augmenté du suffixe ĕs dont nous avons reconnu l'existence à la seconde personne du parfait proprement dit.

Ce sussixe est un sussixe d'aoriste : il devient phonétiquement es devant une consonne, er, par rhotacisme, devant une voyelle (n° 94, 95).

Plus-que-parfait : vīd-ĕr-ā-m.

Au thème dérivé viděr s'ajoute un second suffixe ā, avec les désinences secondaires, comme nous l'avons vu à propos de l'imparfait du verbe esse (n° 523): vider-ā-m, vider-ā-s, vider-ā-nt. Ce temps correspond, sauf les désinences personnelles et l'augment, au plus-que-parfait grec: ἤδ-εσ-m = ἤδεα; ἐ-λελοίπ-εσ-m = ἐλελοίπεα. Le second suffixe en ā est exclusivement latin.

Futur antérieur : vīd-ĕr-ō.

Au thème viděr s'ajoute la simple voyelle thématique brève: viděr-o, viděr-i-s, viděr-i-mus. C'est un subjonctif à voyelle brève comme er-o, er-i-s (n° 524), correspondant, sauf la quantité de la voyelle thématique, au grec  $ei\delta-i\sigma-\omega = ei\delta\tilde{\omega}$ . La troisième personne du pluriel, qui devait être viděr-o-nt = viděrunt, a été remplacée par la troisième personne du parfait du subjonctif viděr-i-nt.

558. Parfait du subjonctif : vīd-ĕr-ī-m.

Au thème vidër s'est ajouté le sussixe de l'optatif ie, i

qui forme la première classe des subjonctifs latins (n° 517), avec les désinences ordinaires :  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-m$ ,  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-s$ ,  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-nt$ . Les deux premières personnes du pluriel qui devaient être  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-mus$ ,  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-tis$  ont cédé la place à  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-mus$ ,  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-tis$  qui appartiennent au futur antérieur. On dit aussi plus souvent  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-s$  que  $v\bar{\iota}d\check{e}r-\bar{\iota}-s$ .

Le latin vid- $\check{e}r$ -i-m correspond au grec  $\epsilon i\delta$ - $\epsilon \sigma$ - $(\eta$ -v =  $\epsilon i\delta \epsilon i\eta v$ .

Plus-que-parfait du subjonctif : vīd-ĭs-sē-m.

Au thème vidis s'est ajouté le second suffixe  $s\bar{e}$  avec les désinences ordinaires :  $v\bar{i}d$ -is- $s\bar{e}$ -m,  $v\bar{i}dis$ - $s\bar{e}$ -s,  $v\bar{i}dis$ - $s\bar{e}$ -nt. Nous avons parlé de ce suffixe à propos de l'imparfait es-s- $\bar{e}m$  (n° 520).

Infinitif passé: vīd-ĭs-sĕ.

Au thème *vīdis* s'est ajouté le sussixe non rhotacisé de l'infinitif, sĕ: vīdis-sĕ. Nous avons expliqué déjà ce suf-fixe nominal (n° 257, 521).

Il résulte de cette étude que les thèmes composés des temps secondaires du parfait sont formés de la racine ou des thèmes primaires de tous les parfaits, avec la caractéristique ĕrā pour le plus-que-parfait, ĕrō pour le futur antérieur, erī pour le parfait du subjonctif, ĭssē pour le plus-que-parfait du subjonctif, ĭssē pour l'infinitif passé.

559. III. Différents thèmes du parfait.

Il y a en latin cinq catégories de parfaits: 1° les parfaits à redoublement, 2° les parfaits radicaux sans redoublement, 3° les parfaits en  $\omega$  semi-voyelle, 4° les parfaits en  $\omega$ , u, voyelle, 5° les parfaits aoristiques ou sigmatiques en s. Les théories des divers parfaits que nous allons exposer, sont explicatives plutôt que directives. Nous ne pouvons formuler des règles précises pour tirer un parfait d'une racine verbale connue: c'est une question pratique qui relève des dictionnaires.

### Première catégorie. — Parfaits a redoublement.

560. Beaucoup de parfaits dont la racine commence par une consonne redoublent en partie leur syllabe radicale, à la manière du sanscrit et du grec. Primitivement la voyelle du préfixe-redoublement était & comme en grec, et cette voyelle est restée dans mě-min-i, pě-per-i, tě-tig-i, pě-pig-i, et plusieurs autres; on a dit également me-mord-i, te-tond-i. Mais quand la voyelle radicale du parfait était la même que celle du présent, le latin fit une assimilation vocalique; c'est-à-dire que la voyelle du redoublement prit la nuance de la voyelle radicale : c'est ainsi que la langue classique adopta tō-tond-i (présent tond-eo), mo-mord-i (présent mord-co), pŭ-pug-i (présent pug-no = pungo), cŭ-curr-i (présent curr-o), dĭ-dic-i (présent dic-sco = disco).

Une particularité du latin est à signaler, c'est que les racines qui commencent par les groupes sc, sp, st redoublent ces groupes tout entiers avec la voyelle convenable; mais que dans la syllable radicale, la spirante tombe : spŏ-spond-i = spŏ-pond-i, stĕ-st-i = stĕ-t-i.

561. Le redoublement disparaît en règle générale dans

561. Le redoublement disparaît en règle générale dans les parsaits qui ont déjà un présixe, et que nous appelons composés : oc-curr-i, oc-cid-i, oc-cīd-i, dont les parsaits simples sont cu-curr-i, ce-cid-i, ce-cīd-i. Même il est arrivé, quoique plus rarement, que l'influence du composé a fait tomber le redoublement du simple : c'est ainsi qu'on dit tŭl-i pour te-tul-i, à cause de at-tul-i, scid-i pour sci-(s)cid-i, à cause du composé con-scid-i.

Quelques racines préfixées de la particule  $r\check{e}$  paraissent avoir entre la particule et la racine un redoublement sans voyelle :  $r\check{e}$ -p-pul-i,  $r\check{e}$ -t-tuli. Faut-il voir ici une influence de l'accent initial qui aurait fait tomber la voyelle brève du redoublement? Plusieurs grammairiens de grande autorité l'ont pensé. Mais n'y aurait-il pas une explication plus simple de ce fait? La particule  $r\check{e}$  qui signifie  $\epsilon$  en arrière, de nouveau », a une forme pleine  $r\check{e}d$  qui se retrouve dans red-eo red-do red-imo, red-hibeo. Le d final en présence d'une consonne s'assimilant à cette consonne, nous pouvons avoir  $r\check{e}d$ -pul-i =  $r\check{e}p$ -puli,  $r\check{e}d$ -tul-i =  $r\check{e}t$ -tul-i,  $r\check{e}d$ -per-i =  $r\check{e}p$ -per-i. Cette théorie a l'avantage de traiter ces formes comme des composés non redoublés, et de ne pas faire intervenir un phénomène de syncope hypothétique. L'autre particule

re donne la raison de rë-pul-i, rë-tul-i, qui ne sont pas des barbarismes.

562. Les composés de dă (n° 531) qui sont passés à la conjugaison thématique primaire ont conservé le redoublement du parfait. Dans ce redoublement la voyelle ĕ de dĕ-d-i est changée en i selon les lois phonétiques : per-di-d-i, ven-di-d-i, ab-di-d-i. Mais un préfixe disyllabique tel que circum avec la racine dă ne fait qu'un juxtaposé dont les éléments restent distincts; et il n'y a pas lieu d'affaiblir ĕ en i : circun-dĕ-di, venun-dĕ-d-ī.

Le parsait de stā, stě-t-i conserve le redoublement dans ses composés, avec le simple assaiblissement phonétique de č en i quand le présixe est monosyllabique : ad-sti-t-i, con-sti-t-i. Le verbe si-st-o qui suit la conjugaison thématique n'a pas de parsait simple, mais ses composés empruntent le parsait de stā, en perdant eux-mêmes le redoublement qui caractérise le système du présent : re-si-sto donne le parsait re-sti-ti. Les parsaits composés de si-sto ont le sens neutre.

563. Après avoir donné les lois qui règlent le redoublement du parfait, nous allons examiner comment se comporte la racine.

1° Quand la racine se termine par une voyelle, cette voyelle tombe devant les désinences personnelles et les caractéristiques des temps:

stā: stē-t-i, stē-t-eram, stĕ-t-issem, stĕ-t-isse. dă: dĕ-d-i, de-d-eram, de-d-issem, de-d-isse.

2° Quand la racine se termine par une consonne, la voyelle non finale reste intacte en syllabe fermée par deux consonnes: mo-mord-i, pe-pend-i. Cependant si la voyelle est en ä, elle s'affaiblit en e selon la règle sous l'influence de l'accent initial (n° 91): parc-o, pe-perc-i, fall-o fe-fell-i. Dans ce mot le suffixe du présent est resté au parfait: fal-no = fallo, fe-fell-i.

3° Quand la voyelle non finale est suivie d'une seule consonne, c'est-à-dire est en syllabe ouverte, elle se modifie selon les règles sous l'influence de l'accent initial:

ă devient i : căn-o, ce-cin-i; căd-o, ce-cid-i; păg-no, pe-pig-i; tăg-no, te-tig-i (n° 92).

e devient i: men, me-min-i (n° 94). ae devient i: caed-o, ce-cid-i (n° 112).

el devient ŭl, forme réduite d'une racine disyllabique à vibrante : tol-no, tl, (tě)tŭl-i; pel-no, pl, pě-pŭl-i (n° 148).

# DEUXIÈME CATÉGORIE. PARFAITS RADICAUX SANS REDOUBLEMENT.

564. D'autres parfaits, aussi nombreux que les précédents, n'ont pas de redoublement, mais leur voyelle radicale est allongée, si elle n'est pas déjà longue de sa nature. Tel est le parfait *vid-i*, qui, sans contestation, remonte aux origines, et dont la racine n'est redoublée dans aucune langue indo-européenne (sk. *ved-a*, grec oiδ-α).

Le redoublement est dissimulé dans le parfait sĕ-sd-i = sēd-i, d'après les lois phonétiques. On admet, et nous croyons que c'est avec raison, que c'est le type sur lequel se sont modelés les parfaits  $v\bar{e}n-i$ ,  $l\bar{e}g-i$ . Quant aux parfaits  $f\bar{e}c-i$ ,  $fr\bar{e}g-i$ ,  $j\bar{e}c-i$ , leur voyelle longue semble originaire : ĕ- $\theta\eta x-\alpha$ ,  $\dot{p}\dot{\eta}\gamma-v\bar{v}-\mu\iota$ ,  $\ddot{\eta}x-\alpha$ .

Les racines qui commencent par une voyelle, incapables de se redoubler, allongent cette voyelle au parfait, par imitation des types précédents; ēm-i, ēd-i, od-i, dont les racines sont em, ed, ŏd. Si la racine est en ă, l'allongement est en ē: ēg-i de ăg-o, co-ēp-i de la racine ăp. Il est probable que la voyelle longue est celle de l'état normal, la voyelle brève celle de l'état réduit (n° 138, 535).

Le même allongement de la voyelle radicale se produit, même quand cette voyelle n'est pas initiale: fōd-i de fŏd-io, cēp-i de căp-io; de sorte que dans tous les cas les parfaits radicaux sans redoublement ont leur voyelle radicale longue.

Il y a pourtant des racines non redoublées qui ne paraissent pas modifier la quantité de leur voyelle, quand elle est suivie de deux consonnes, comme vert-i, scand-i. Malgré les apparences, ces parfaits appartiennent à la

première catégorie. Le redoublement a disparu par l'influence des composés aussi usités que les verbes simples : con-vert-i, de-scend-i, etc.

565. Quand la racine se termine par u voyelle, cette voyelle est ou devient longue, comme dans les parfaits que nous venons de citer :  $f\bar{u}$ -i,  $l\bar{u}$ -i, ex- $\bar{u}$ -i,  $pl\bar{u}$ -i. Ce serait une erreur de regarder l'u comme un suffixe : il y a simplement dans ces cas une racine qui s'adjoint sans intermédiaire les désinences personnelles. Mais il n'y a pas seulement les verbes à racine pure qui se comportent ainsi; les verbes dérivés en u, dénominatifs ou non, ont la même formation du parfait :  $met\bar{u}$ -i,  $stat\bar{u}$ -i,  $arg\bar{u}$ -i. La quantité primitive est  $\bar{u}$ , comme nous l'avons dit : ce n'est qu'assez tard que cette voyelle s'est abrégée d'après la règle de la consécution de deux voyelles : vocalis ante vocalem corripitur, et que l'on a dit  $f\bar{u}i$ ,  $met\bar{u}i$ .

566. Il y a encore des racines terminées par w, semivoyelle à force consonnantique que l'on écrit en latin v, u. Cette semi-voyelle subsiste quand elle se trouve entre deux voyelles (n° 105). Comme dans les cas précédents, ces sortes de racines allongent leur voyelle devant les désinences personnelles : mow, parf. mou-i, mov-i; faw, parf. fau-i, fav-i; fow, parf. fou-i, fov-i, etc. La semivoyelle n'est pas un suffixe, mais elle appartient à la racine.

Les parsaits en w ont donné naissance à une soule de parsaits analogiques.

# TROISIÈME CATÉGORIE. PARFAITS A SUFFIXE W, CONSONNE.

567. Le w semi-voyelle à force consonnantique forme une seule syllabe avec la voyelle de la désinence personnelle :  $\widehat{ui}$ ,  $v\overline{i}$ .

Il faut aller chercher ce suffixe w, u, v dans les parfaits radicaux sans redoublement, et à voyelle longue, comme  $m\bar{o}v$ -i,  $f\bar{o}v$ -i, desquels on a extrait la désinence entière vi pour la transporter dans d'autres parfaits dont le thème se termine par une voyelle longue : ainsi, de  $m\bar{o}v$ -i,  $m\bar{o}$ -vi, la désinence entière v-i a passé dans  $cr\bar{c}$ -v-i,  $n\bar{o}$ -v-i : de là le suffixe w, v dans un grand nombre de parfaits.

La voyelle radicale est toujours longue devant ce suffixe, et elle est dépouillée de toute caractéristique du présent : si elle est brève de sa nature, elle doit s'allonger : R.  $cr\bar{e}$ , présent  $cr\bar{e}$ -sco, parf.  $cr\bar{e}$ -v-i; R.  $(g)n\bar{o}$ , présent  $n\bar{o}$ -sco, parfait  $n\bar{o}$ -v-i; R.  $su\bar{e}$ , présent suc-sco, parf.  $su\bar{e}$ -v-i; R.  $p\bar{a}$ , présent  $p\bar{a}$ -sco, parf.  $p\bar{a}$ -v-i; R.  $fl\bar{e}$ , présent  $fl\bar{e}o$ , parf.  $fl\bar{e}$ -v-i; R. si, présent si-no, parfait si-v-i; R. li, présent li-no, parf.  $l\bar{e}$ -v-i; et mieux  $l\bar{e}$ -v-i =  $l\bar{e}i$ -v-i (n° 57).

Il y a même des racines à finale consonnantique qui ont pris le suffixe w. Le suffixe alors s'est joint à la racine par une voyelle de liaison i, qui devient longue : ac-cers-ere, parf. ac-cers-i-v-i; lacess-ere, parfait lacess-i-v-i; quaer-ere = quaes-ere, parfait quaes-i-v-i; pet-ere, parfait pet-i-v-i.

568. Le sussixe w se trouve au parfait des verbes dénominatifs en *īyo*, comme *finī-yo*, parf. *finī-vi*, et par analogie dans les verbes qui se conjuguent de même, comme audī-v-i; mais non pas dans les verbes qui ont eu à l'origine une conjugaison thématique, comme ven-io, dont le parfait est radical, vēn-i.

Il se trouve également dans les verbes dénominatifs en āyo: plantā-vi, formā-v-i, et par analogie dans amā-v-i. Les verbes non dénominatifs n'ont pas régulièrement ce suffixe: citons dom-ui, ton-ui, son-ui, etc. Il y a pourtant des cas très nombreux d'analogie.

### 569. Observations particulières.

Pour compléter les notions précédentes, il y a quelques cas spéciaux à signaler.

1° Le parfait  $str\bar{a}$ -v-i, de ster-no, est formé sur le supin  $str\bar{a}$ -tum dont la racine réduite est  $str = str\bar{a}$  (n° .148). Le correspondant grec est  $\sigma\tau\rho\omega$ - $\tau\delta\varsigma$ .

2° Le parsait de-le-v-i est formé du présixe de et de le-v-i parsait de li-no. Il signisse « enlever l'enduit, essacr, détruire ». C'est de ce parsait qu'on a tiré un présent dēl-ē-o, sur le modèle de re-ple-v-i, re-ple-o.

3° Un autre parfait ad-ol-e-v-i, grandir, a pour racine  $\ddot{e}l$ ,  $\ddot{o}l$ ; il est construit sur de-le-v-i; de même que son contraire ab-ol-e-vi, « enlever la faculté de grandir ».

4° Il y a quelques parfaits en v-i d'une explication plus difficile :  $tr\bar{\iota}$ -v-i de ter-o, spre-v-i de sper-no, de-cre-v-i de cer-no. On pense que la racine a subi une métathèse, et allongé sa voyelle finale pour s'adjoindre le suffixe w. L'e qui résulte de la métathèse et de l'allongement : ter,  $tr\check{e}$ , tre, a pu s'écrire ei,  $\bar{\iota}$ , e ( $n^{\circ}$  57).

De là trēi-v-i, trī-v-i; spreī-v-i, sprē-v-i; de-crēi-v-i, de-cre-vi.

On trouve dans une inscription ancienne la graphie qui paraît originaire, de-crei-v-i.

# QUATRIÈME CATÉGORIE. PARFAITS A SUFFIXE *u* VOYELLE.

570. L'origine du suffixe u voyelle qui s'est introduit à la suite de beaucoup de racines est encore douteuse. Il est certain que cette voyelle était longue à l'origine, et qu'avec la désinence personnelle on disait  $\bar{u}$ -i: elle s'abrégea dans la suite et l'on eut  $\bar{u}$ -i disyllabique. Il en est de même, comme nous l'avons vu, de la voyelle radicale u des parfaits de la deuxième catégorie:  $pl\bar{u}$ -i,  $met\bar{u}$ -i.

Beaucoup d'auteurs admettent que le sussixe  $\bar{u}$  voyelle est extrait des parfaits primitifs, et s'est transporté tel quel après des racines à finale consonnantique. Ainsi sur  $met\bar{u}-i$   $(met-\bar{u}-i)$ , on a fait  $gen-\bar{u}-i$ ,  $mon-\bar{u}-i$ ,  $doc-\bar{u}-i$ ,

rap- $\bar{u}$ -i. C'est le même procédé que nous avons constaté dans les cas où l'u, v est consonne (n° 567). Cette explication fort simple ne prête guère à la critique.

571. D'autres, surtout parmi les plus récents, préfèrent voir ici le suffixe u, v consonne : nous exposons leur hypothèse qui nous semble très compliquée.

Les parfaits en  $\bar{u}$ -i se sont formés d'abord dans les verbes dont les racines se terminent par une nasale ou une vibrante, et sont susceptibles de devenir disyllabique (n° 144) à l'aide du schwa indo-européen : geno, alo, sero. Le schwa prenant la nuance vocalique  $\check{e}$ , nous avons avec le suffixe v consonne  $gen\check{e}$ -v-i,  $al\check{e}$ -v-i,  $ser\check{e}$ -vi. Mais une loi de la phonétique latine (n° 105) demande la transformation de  $\check{e}$  en  $\check{o}$  devant la semi-voyelle, de sorte qu'il vient  $gen\check{o}$ -vi = genou-i,  $gen\check{u}$ -i; et de même  $al\check{u}$ -i,  $ser\check{u}$ -i. De là l' $\check{u}$  s'est propagé après des racines à finale explosive : doc- $\bar{u}$ -i, rap- $\bar{u}$ -i.

Cette hypothèse a contre elle une difficulté sérieuse. Comment et pourquoi la voyelle qui précède le suffixe estelle brève? Pourquoi, si on la suppose allongée, n'a-t-on pas genē-v-i, alē-v-i? Le schwa existe bien au supin gen-i-tum, mais ce n'est pas une raison pour qu'on le trouve au parfait.

### 572. Observations particulières.

1° Le verbe solv-o (= se-lu-o) dans lequel la semi-voyelle appartient à la racine, comme le montre le supin so-lū-tum, devrait avoir un parfait radical so-lū-i. De fait on rencontre cette forme avec la voyelle abrégée dans Catulle et dans Tibulle : solŭ-i. Mais on se demande avec raison s'il n'y a pas ici une diérèse de la diphtongue ui, vi, comme dans silŭae = silvae. La forme classique est solūi, solvi, comme au présent soluo, solvo. Il faut croire qu'on a négligé la règle phonétique qui de sol-w-os fait sollus (n° 110). On a traité de même le verbe volvo, volvi (grec Fελύω), tourner, rouler.

2º Le parfait pŏsui, de pōno, réclame une explication. Le verbe pōno est un verbe formé de sǐ-no et d'un préfixe pŏr-sǐ-no, pŏs-sǐ-no, pŏ-sǐ-no, pŏsno, pōno. Comme tel son parfait régulier est pŏ-sī-v-i. Il y a dans les inscriptions posīvei, et Plaute écrit encore pŏsīvi. Mais pŏsā-i a prévalu: on a méconnu l'origine du verbe, et on a construit le parfait sur po-sī-tum. Le sens propre de si-no est « placer, poser », sens conscrvé dans le substantif situs, « position, repos », et par conséquence du repos « immobilité, moisissure ». L'idée de « placer » que le composé pōno a maintenue, a bien vite amené celle de « laisser en place, laisser, permettre ». Le préfixe por, qui correspond au grec προτί et au sanscrit prati, signifie « vers, contre », et il se retrouve dans por-rigo, por-tendo, pol-liceor, pol-luo.

- 3° Le parfait ten-ū-i, de la racine ten, a remplacé le parfait radical avec redoublement, non moins régulier, tĕ-tĭn-i.
- 4° Il y a quelques parfaits en  $s-\bar{u}-i$ , dans lesquels on reconnaît l'accumulation du suffixe du parfait sigmatique et le suffixe  $\bar{u}$  voyelle :  $met-s-\bar{u}-i=messui$ ,  $nec-s-\bar{u}-i=nexui$ .

### Cinquième catégorie. — Parfaits a suffixe s.

- 573. Les parfaits caractérisés par le suffixe s, comme dic-s-i, dixi, se nomment parfaits sigmatiques ou aoristiques. Ils ont les désinences personnelles de tous les parfaits. Cette catégorie comprend un très grand nombre de parfaits qui ont remplacé les parfaits radicaux tombés en désuétude, ou suppléé à l'absence de ceux-ci, ou se sont introduits par la puissante influence de l'analogic.
- I. On trouve le parfait sigmatique dans des verbes dont la racine est terminée par une explosive. Il y a les modifications phonétiques nécessitées par la rencontre de plusieurs consonnes.
- (a) Après une labiale, nous avons nub-o, parf. nup-s-i; scrib-o, parfait scrip-s-i.
- (b) Après une dentale, nous avons claud-o, parf. claud-s-i = clausi; quat-io, parf. quăt-s-i = quassi (n° 202).
- 574. (c) Après une gutturale, nous avons jung-o, parf. junc-s-i = junxi; string-o, parf. strinc-s-i = strinxi;

vinc-io, parf. vinc-s-i = vinxi, dans lesquels la racine nasalisée du présent reste nasalisée au parfait.

Dans les verbes où la gutturale est précédée d'une vibrante, il y a réduction d'un groupe de consonnes qui serait trop dur à prononcer (n° 207): sparg-o, parf. spar(c)-s-i; alg-co, parf. al(c)s-i: c'est la gutturale qui tombe.

Nous avons encore intel-leg-o, parf. intel-lec-si (intel-lexi); dil-lig-o, parf. di-lec-s-i (dilexi); neg-leg-o, parf. neg-lec-s-i (neglexi), composés de lĕg-o, qui s'éloignent du sens de « choisir » qui est celui du verbe simple. Ce dernier et ses composés de sens analogue ont le parfait radical : lēg-i, col-lēg-i, e-lēg-i.

On doit considérer comme une gutturale l'aspiration h qui termine quelques racines: trah-o, parf. trac-s-i (traxi); veh-o, parf. vec-s-i (vexi). L'h qui n'est qu'une palatale adoucie reprend sa force originaire devant des sussixes consonnantiques (n° 174).

Certains verbes dont la racine semble se terminer par u se terminent en réalité par une gutturale (labio-vélaire sonore), et font leur parsait en s:stru-o, pars. stru-s-i (struxi); flu-o, pars. flu-s-i (fluxi).

La forme primitive de ces racines était strug<sup>w</sup>, flug<sup>w</sup> (n° 179, 2°). La vélaire est tombée devant les voyelles, et on a eu stru-o, flu-o; mais pour reparaître devant les suffixes consonnantiques: de là struc-s-i, fluc-s-i.

C'est un phénomène semblable qui de la racine  $v\bar{i}g^r$ , vivre, a fait le parfait  $v\bar{i}c$ -s-i  $(v\bar{i}v\bar{i})$ . Le présent  $v\bar{i}v$ -o représente  $v\bar{i}g^r$ -o.

575. II. On voit encore le parfait sigmatique dans des verbes dont la racine se termine par une spirante : ŭs-s-i de ūs-o = ūro (supin ŭs-tum); hae-s-i de haes-co = hae-reo (n° 192). Le parfait jus-s-i de jubeo est diversement expliqué : quelques-uns y voient une simple imitation d'autres parfaits; plusieurs y découvrent une racine indo-européenne yudh, d'où ils tirent jut-s-i = jussi; d'autres enfin considèrent jübeo comme une syncope de jus-habeo, verbe composé dont le premier élément jus a servi de thème au parfait jus-s-i.

III. On voit également le parfait sigmatique dans des

verbes dont la racine se termine par une nasale, quoique plus ordinairement ces verbes aient un parfait radical ou un parfait en u.

Avec la nasale dentale nous avons man-s-i, du verbe man-eo (nº 121).

576. Avec la nasale labiale nous avons tem-p-s-i, où il y a épenthèse d'une explosive labiale qui empêche la nasale de devenir dentale, comme on disait hiem-p-s = hiems.

Il est intéressant d'examiner la formation du parfait dans le verbe em-o, « prendre, acheter », et dans ses composés qui conservent le sens primitif ou s'en éloignent plus ou moins.

Le verbe em-o a le parsait radical ēm-i ainsi que ses composés red-ēm-i, racheter; dir-ēm-i, « prendre à part, séparer, dirimer »; ad-ēm-i, ôter, enlever »; ex-ēm-i, « mettre à part, exempter », d'où viennent les noms ex-em-p-lum, ex-em-p-lus; inter-em-i, « tuer ». Ce dernier verbe s'écarte beaucoup du sens primitif: il exprime l'idée de meurtre que nous présentent inter-eo, « périr », inter-sic-io, « tuer ». Le présixe inter a donné ce sens aux verbes composés, peut-être par une antique allusion aux sacrisices où la victime était choisie, et passait entre le sacrisicateur et l'autel pour y être tuée dans l'action par excellence: ces mots seraient tirés de la langue liturgique.

D'autres composés de em-o ont le parfait sigmatique avec l'épenthèse labiale, probablement parce qu'on n'y a plus reconnu le verbe simple : dem-p-s-i, « ôter »; prom-p-s-i, « produire au dehors »; comp-s-i, « prendre ensemble, arranger, orner »; sum-p-s-i, « prendre », formé par un préfixe très rare en latin so qui rappelle le sanscrit sam, sa dont le sens est « avec, ensemble ».

577. Est-ce un composé de em-o que le verbe prem-o? Peut-être pourrait-on trouver dans ce verbe le préfixe verbal sanscrit pră: en admettant l'élision de la voyelle finale, nous aurions pr-em-o; et comme le préfixe contient l'idée d' « excès, violence », le sens de prem-o serait « prendre violemment, presser ». Cependant, même en acceptant cette hypothèse pour le présent, on n'explique

pas encore le parsait pres-s-i. La racine prem devrait donner ou un parsait radical prem-i, ou un parsait en u voyelle prem-u-i, ou un parsait sigmatique prem-p-s-i. et sans l'épenthèse pren-s-i = pre-s-i. Nulle part nous ne voyons justisée la forme pres-s-i. M. Regnault suppose que la racine primitive est prems, mais cette hypothèse n'enlève pas la dissiculté. Il saut, pour rendre compte de pres-s-i, une racine spéciale au parsait qui serait pres, ou pret. Serait-il téméraire de croire qu'on aurait traité comme racine, en oubliant qu'il n'est que présixe, le synonyme sanscrit de prä, prati, qui peut s'écrire en latin pret, et donner sacilement le parsait sigmatique prēt-s-i = pressi?

### 578. Remarque.

Il y a plusieurs formes de parfaits que l'on a considérées longtemps comme syncopées; par exemple nosti scrait une syncope de no-vi-sti. On préfère aujourd'hui la théorie qui en fait des aoristes ou parfaits sigmatiques, formés de la racine et du suffixe s qui s'adjoint les désinences personnelles privées de suffixe is qui ne scrait qu'un pléonasme. Ainsi no-s-ti, no-s-ont = norunt, dic-s-ti = dixti. On explique ainsi fac-s-o = faxo, subjonctif faisant fonction de futur antérieur; no-s-im = norim, im-ple-s-im = implerim, optatifs devenus parfaits du subjonctif.

Si l'on admet cette hypothèse, on pourra l'appliquer à ama-s-ti, ama-s-ont = amarunt, audi-s-ti. D'autres sois la prétendue syncope cédera la place à l'analogie : no-s-sem, ama-s-sem audi-s-sem. Dans certains cas, au lieu de formes syncopées nous verrons des formes de parsaits radicaux : audi-i, audi-eram, etc.

L'hypothèse de la suppression par syncope de  $\nu$ ,  $\nu i$ , n'est certainement pas facile à justifier.

### § III. — Système du supin.

579. Le système du supin comprend : 1° le supin, dictu; 2° le participe passé moyen et passif, dic-to; 3° le participe futur de la voix active, dic-turo. Les suffixes ajoutés à la racine ont tous la consonne dentale sourde t comme initiale, et subissent les mêmes modifications phonétiques. Le système du supin n'est pas toujours complet: il y a des verbes qui manquent de supin et possèdent l'un ou l'autre participe et réciproquement.

### I. Le supin.

Le supin est un nom substantif verbal formé de la racine et du suffixe nominal tu (n° 240). Il a une déclinaison à trois cas : l'accusatif dic-tu-m, le datif dic- $t\bar{u}$ , et l'abla-tif dic- $t\bar{u}(d)$ .

Le mot supin (supinum verbum) est un terme grammatical employé par les grammairiens latins, dont l'origine est une métaphore très obscure. L'adjectif supinus signifie « couché sur le dos, qui recule ». Peut-être a-t-on voulu exprimer que la racine verbale formant un substantif à l'aide d'un suffixe nominal a reculé vers son origine et peut se considérer comme verbe?

### 580. II. Le participe passé.

Le participe passé, qui n'existe pas à la voix active, est un nom adjectif verbal formé de la racine et du sussixe to déclinable à tous les cas. Ce sussixe formé est indo-européen (sk. ta, gr. 76) (n° 237). Primitivement il attirait à lui l'accent tonique, et provoquait la réduction de la racine; mais dans la suite, par insluence analogique, le vocalisme du présent et du parsait s'est introduit dans le participe comme dans le supin. L'apophonie primitive s'est pourtant maintenue en latin dans dä-tus, dä-tum; stă-tum; i-tum, etc., et aussi, malgré l'apparence contraire, dans strā-tus, tlā-tus, qui reviennent à str-tus, tl-tus (n° 148).

# 581. III. Le participe futur.

Le participe futur est un nom adjectif verbal, de sens actif ou neutre, formé de la racine du supin et du participe passé avec le suffixe tūro qui se décline à tous les cas. Nous avons dit (n° 244) que l'on considère ce suffixe comme apparenté au suffixe tōr des noms d'agents; il y a pourtant une difficulté phonétique que nous avons signalée: on n'explique pas le changement de ō en ā. Malgré cela, nous continuerons d'admettre l'hypothèse des noms d'agents, parce qu'elle rend compte de la signification

active du participe ( $d\check{a}$ - $t\check{a}rus$ , celui qui donne ou va donner), et parce que nous trouvons en sanscrit une formation analogue dont l'origine n'est pas douteuse. Il y a en effet un futur sanscrit qui prend le suffixe tar des noms d'agents (nominatif  $t\bar{a}$ ):  $d\bar{a}$ - $t\bar{a}$ , il est l'agent qui va donner, il donnera;  $d\bar{a}$ - $t\bar{a}ras$ , ils donneront, da- $t\bar{u}ri$  (sunt);  $d\bar{a}$ - $t\bar{a}$   $asmi = d\bar{a}t\bar{a}smi$ , je donnerai, da- $t\bar{u}rus$  (sum).

Nous devons dire cependant que cette hypothèse est combattue de nos jours par des grammairiens très autorisés qui, frappés de la difficulté réelle d'expliquer la conversion de o en u, préférent regarder le suffixe turo, acc. tūro-m, comme un composé du supin ablatif tū, et d'un ancien infinitif du verbe être es-om = erum; de sorte que nous aurions l'accusatif da- $t\bar{u}$ -erum = da- $t\bar{u}$ rum, dont le nominatif serait da-turus. Cette nouvelle hypothèse ne va pas non plus sans difficultés. Il y a bien un suffixe sanscrit tum (non pas um) qui sert à former des noms verbaux à l'accusatif, infinitifs qui en latin se confondent avec le supin. D'après la théorie nous aurions en latin comme premier terme du composé un thème de supin à l'ablatif ou au locatif datū, et comme second terme, encore un supin à l'accusatif erum. Comment expliquer ce pléonasme? Ensuite a-t-on des preuves de l'existence en latin d'un infinitif esum = erum? Supposé qu'il existe, n'est-il pas contraire aux lois de la phonétique latine de faire la contraction  $uc = u^3$  Difficultés pour difficultés, nous nous en tenons à la vieille hypothèse.

LES RACINES OU THÈMES DANS LE SYSTÈME DU SUPIN.

582. Les supins et les participes ont à leur base la racine verbale ou le thème verbal du présent ou du parfait, mais sans les suffixes qui caractérisent ces temps, sans le redoublement et sans les modifications phonétiques qui en proviennent.

La dentale initiale du suffixe du supin peut rester intacte, ou se modifier, selon les règles des groupes de consonnes.

Il n'y a pas de correspondance nécessaire entre le sys-

tème du supin et les autres systèmes, qui sont, comme nous l'avons déjà dit, indépendants les uns des autres, au moins en principe. En pratique, on peut formuler quelques règles que nous allons exposer.

1° Dans les verbes qui ont un parfait radical avec redoublement, le supin prend la racine verbale pure et simple, telle qu'elle se montre au présent : parf. te-tig-i, prés. tag-no = tango, supin tac-tum; parf. pe-per-i, prés. par-io, supin par-tum; parf. te-tin-i (archaïque), prés. ten-eo, supin ten-tum. Quelques supins ont maintenu la voyelle nasalisée du présent : pu-pug-i, prés. pug-no = pung-o, supin punc-tum.

2° Dans les verbes qui ont un parfait radical sans redoublement, mais avec la voyelle allongée, le supin prend également la voyelle qui se trouve au présent : cep-i, cap-io, cap-tum; jec-i, jac-io, jac-tum; eg-i, ag-o, ac-tum; ex-ū-i, ex-ū-o, ex-ū-tum. On croit voir une voyelle longue de sa nature, dans lēc-tum, vēn-tum, vīd-tum = vīsum, de leg-o, ven-io, vid-co. C'est qu'alors la racine longue du parfait a passé au supin.

583. Quand la racine se termine par la nasale labiale m, comme em-o, em-i, il y a épenthèse d'un p entre la racine et le suffixe : em-p-tum.

Quand la racine se termine par u, v consonne, c'est la racine à voyelle longue du parfait qui passe au supin :  $m \bar{o} v - co$ ,  $m \bar{o} v - i$ ,  $m \bar{o} - tum$ ; seulement la semi-voyelle radicale tombe devant le suffixe :  $m \bar{o} v - i$  donne  $m \bar{o} - tum$ , comme  $f \bar{o} v - i$  donne  $f \bar{o} - tum$ . Pourtant après un a, elle reste formant diphtongue :  $f \bar{a} v - i$ , f a u - tum;  $c \bar{a} v - i$ , c a u - tum;  $t \bar{a} v - i$ , t a u - tum et  $t \bar{o} - tum$ .

La formation du supin est la même quand le u, v consonne n'appartient pas à la racine : de-le-vi, de-le-tum; nō-vi, nō-tum; amā-vi, amā-tum; petī-vi, petī-tum; au-dī-vi, audī-tum. Quelques supins de cette classe ont conservé la voyelle brève du présent; c'est un souvenir de l'apophonie primitive : sī-vi, si-no, si-tum; le-vi, lǐ-no, li-tum. Dans le verbe pa-sco, quoique le parfait soit pā-vi, on a le supin pas-tum, tiré du présent pasco qu'on a lu pas-co.

584. 3° Dans les verbes qui ont le parfait en u-i, quand l'u n'appartient pas à la racine, le supin est généralement en i-tum, avec la racine du parfait : gen-u-i, gen-i-tum; dom-u-i, dom-i-tum; mon-u-i, mon-i-tum. On pense que l'i qui précède le sussixe provient dans les verbes à nasale du schwa indo-européen (n° 144, 571); et dans les autres verbes d'une imitation des premiers : strep-u-i, strep-i-tum. Du reste, cet i nc se montre pas toujours : doc-u-i, doc-tum; rap-u-i, rap-tum. Il disparaît souvent aussi dans les verbes à vibrante : ser-u-i, ser-tum; al-u-i, altum et al-i-tum.

tum et al-i-tum.

4° Dans les verbes qui ont le parfait signatique, la spirante caractéristique du parfait disparaissant, il reste la racine qui s'adjoint le suffixe tum: nub-s-i, nup-tum; fig-no (fingo), fic-tum; strig-no (stringo), stric-tum. La nasale du présent tombe régulièrement, même quand elle s'était maintenue au parfait: elle ne reste que dans junctum, parfait jung-s-i; vinc-tum, parf. vinc-s-i, de vincire, et dans quelques autres verbes.

585. Le suffixe tum du supin.

Le sussixe formatif du supin est toujours tu, tum. comme celui du participe passé est to, et celui du participe futur tūro. La dentale sourde initiale de ce sussixe, se rencontrant avec une consonne sinale du thème ou de la racine, forme avec cette consonne un groupe qui est soumis aux lois phonétiques exposées plus haut (n° 199): ainsi scrib-tum = scri-ptum, nub-tum = nup-tum. ag-tum = ac-tum.

C'est à ces lois phonétiques des groupes de consonnes qu'il faut remonter pour expliquer les supins en sum qui sont assez nombreux. Quand la dentale initiale du suffixe tum se rencontre avec une dentale qui termine la racine ou le thème, comme par exemple dans vert-tum, vid-tum, il y a, en latin, l'intercalation d'une spirante entre les deux dentales (vid-s-tum, vit-s-tum); puis réduction du groupe tst à une simple spirante après une longue, à une spirante redoublée ss après une brève : versum, vīsum; quăt-tum, quăt-s-tum, quassum (n° 209). On se rend compte ainsi du supin clausum de claud-tum:

du supin de-scensum de de-scend-tum et des autres.

De ces supins dont la formation est régulière sont issus par analogie un bon nombre d'autres supins en sum, dans des cas où rien ne demandait une telle transformation: par exemple fic-sum = fixum de fig-ere; lap-sum de lab-or, tomber; pul-sum de pel-lo; hacs-sum = hacsum de hacrere, etc.

586. Observations particulières.

1° Quelques participes futurs reprennent la voyelle *i* qui a pu disparaître du supin après une vibrante : ori-tu-rus (sup. or-tum); pari-turus (sup. par-tum).

2º Des verbes qui n'ont pas de supin usité ont quand même un participe futur : ainsi du verbe *mor-ior* on a fait un participe *mor-i-turus*, quoiqu'il n'y ait pas de supin *mor-i-tum*, ni de parfait *mor-u-i*.

3° Le prétendu participe passé mortuus, mor-tvo-s est un gérondif de formation primitive, comme on en rencontre beaucoup en sanscrit. C'est le seul exemple que l'on trouve en latin.

4° Le verbe (g)nā-scor a le participe passé (g)nā-tus, mais le participe futur nasc-i-turus, qui a conservé le suffixe sco du présent avec une voyelle de liaison. On a formé de même nosc-i-turus, de nosco, supin nō-tum (gnō-tum); et disc-i-turus, de disco.

FIN DE LA MORPHOLOGIE.

# INDEX ALPHABÉTIQUE ET ANALYTIQUE

## DES QUESTIONS TRAITÉES DANS CE LIVRE

(Les chiffres renvoient aux numéros des paragraphes.)

#### Α

## Ablatif singulier.

Nominal, 297, 305, 323, 339, 360, 363. Pronominal, 386, 394, 411. Ablatif II et III, 297, 302, 335.

## Ablatif pluriel.

Nominal, 307, 324, 339, 361. Pronominal, 386, 394, 396, 412.

#### Abréviation.

Voyelles abrégées, 162. Mots iambiques en latin, 163. Loi d'Osthoff, 161.

#### Accents.

Accentuation greeque, 85. Accentuation latine, 86. Accent initial, 86.

## Accusatif singulier.

Nominal, 293, 303, 317, 320, 321, 326, 332, 338, 340, 360, 362. Pronominal, 377, 380, 383, 394, 396, 399, 407, 411.

## Accusatif duel et pluriel.

Nominal et pronominal, 295, 296, 305, 318, 323, 326, 333, 339, 361, 366, 368, 375, 395, 400, 404, 408, 412.

## Adjectifs verbaux.

En τός, tus, 237, 580. En τέος, 263. En ūrus, 581. En ndus, 261.

## Adverbiaux (cas).

De la déclinaison nominale, 292, 302, 316, 335.

De la déclinaison pronominale, 387, 393.

## Allongement.

Compensatoire, 166. Du nominatif, 337.

### Alphabet.

Grec, 40 et seq. Latin, 51 et suiv. Origines, 40, 51.

#### Aoriste.

Sigmatique, 472, 473. En xα, 474. Passif 475, 476. Thématique (aor. 2.), 477, 478, 479. Aphérèse, 176. Apocope, 167.

Radical athématique 468-471.

## Apophonie vocalique.

Degrés, 133.

Dans les racines-voyelles orales, 131. 135, 136.

Voyelles longues, 137-138-139.

Voyelle avec nasale, 141.

Voyelles avec vibrante, 142.

Appendice-sonnantes longues, 143-148.

Dans les thèmes, 341-356.

Augment, 415.
Syllabique, 416.
Cas particulier, 417, 418, 419.
Place de l'augment, 421.
Temporel, 420.

**Aspiration**, 38, 180-182.

Assibilation, 171.

Assimilation, 198.

Athématiques (formations), 428.

#### B

B (grec) prononciation, 49. B (latin) prononciation, 64. Bruits, 26.

#### C

r (grec), 49. C (latin), 52, 63, 76. Cas, 289. Compensatoire (allongement), 106.

#### Composés.

Théorie, 272-275.

Syntactiques, 276.

Asyntactiques copulatifs, 277.

déterminatifs, 278.possessifs, 279.

Premier terme, 280-281-282.

Dernier terme 284-288.

Conjugaison, 414.

Consonnes, 26.

Momentanées, 37.

Aspirées, 38.

Mouillées, 38.

Continues, 39.

Consonnes voyelles, 36.

#### Contraction.

Grecque, 150-154.

Latine, 155.

**Crase**, 156.

Cumul (nom. à), 331.

#### D

Δ, δ, 49.

Datif singulier, 305, 317, 322, 338, 360, 385, 392, 395, 411.

Datif duel, 295, 313.

Datif pluriel, 296, 307, 315, 331, 339. 361, 395, 412.

Déclinaison (voyez Désinences).

Démonstratifs, 375-396.

Dénominatifs (verbes), 544-552.

Dentales, 37.

#### Désinences nominales.

Des thèmes en o (grec), 293-299.

- contractes, 303.

- à métathèse, 301.

Des thèmes en o (latin), 303-309.

— syncopés, 310.

- issus du grec, 311.

Des thèmes en  $\bar{z}$  (grec) féminins, 313

317

Des thèmes en \(\alpha\) (grec) masculins, 318, 319.

Des thèmes  $\alpha$  (grec), 320.

Des thèmes en a (latin), 321-32

e (latin), 326, 327.

Des thèmes consonnantiques (grec), 328-335.

Des thèmes consonnantiques (latin), 336-339.

Des thèmes consonnantiques issus du gree, 310.

Des thèmes apophoniques, 341-355.

Des thèmes doubles, 355.

- du comparatif, 356.

Des thèmes en : (grec), 357-359.

— (latin), 360, 361.
— confusions, 362-365.

Des thèmes en v (grec), 366-367.

— — (latin), 308.

Des thèmes à diphtongue, 369-372. Des thèmes hétéroclites, 373.

## Désinences pronominales.

Pronoms non personnels (grec), 375-382.

Pronoms non personnels (latin), 383-396.

Pronoms personnels (grec) 1<sup>re</sup> pers., 397-401.

Pronoms personnels (grec) 2° pers., 402-401.

Pronoms personnels (grec) 3° pers., 405-409.

Pronoms possessifs, 410.

- personnels (latin), 411, 412.

possessifs, 413.

Désinences verbales (grec), 428. Voix active : secondaires, 429-431.

— primaires, 432-438.

Désinences du parfait, 439 -440.

- de l'impératif, 441, 442.

Voix médio-passive, 443-447.
Désinences de l'impératif, 448.
Désinences verbales (latin), 500.
Voix active, 501-503.
Voix passive, 506, 511.
Parfait, 554-558.
Dialectes grecs, 17-20.
Diérèse, 99.
Digamma, 42, 59.
Digamma inversum, 56.
Dorien (dialecte), 17.
Doubles (lettres) (voy. Alphabet).
Duel (voyez Désinences).

#### E

E, 31, 42, 54, 57.

Egyptien, 6.

Elision, 158.

Eolien, 17.

Epenthèse, 117, 118, 128.

Erasmienne (prononciation), 46.

Esprits, 28, 44.

Ethiopien, 9.

Etrusque, 21.

Européennes (langues Indo-), 12-24.

Explosives (momentanées), 37.

#### F

F (digamma), 42. F (vav), 42, 47. F (latin), 66. Féminin, 219-222. Flexion (langues à), 5. Formes (étude des), 210-217. Formes nominales des verbes, 237, 240, 252, 253, 257, 258, 260, 261-263. Fortes (formes), 133, 342, 428. Frappements, 30, 37. Fricatives, 30, 39. Futur grec, 480. sigmatique, 481. contracté, 482. dorien, 481.

> antérieur, 495. passif, 485.

Futur latin, 516, 524.

**Z** (zėta), 50, 53, 54, 56.

H (hèta).

η signe de l'aspiration, 74. η voyelle longue, 47.

😝 (thèta), 38, 50.

#### C

G, 49. 52, 63.

Génération des phonèmes, 27-30.

Génitif singulier, 294, 301, 317, 319, 322, 332, 338, 342, 347, 360, 384, 392, 395, 399, 411.

Génitif duel, 393, 313, 332.

Génitif pluriel, 296, 306, 314, 324, 333, 339, 361, 364, 368, 376, 386, 395, 398, 399, 400, 404, 412.

Germaniques (langues), 15.

Gérondif, 261, 262.

Gothique, 15.

Grec moderne, 19.

Gréco-italo-celtique, 15, 21, 21.

Gutturales, 37.

#### H

II, 53. Hébreu, 8. Hellénistique, 19. Hérodote (Dialecte d'), 18. Hindi, 13. Hindoustani, 13. Homérique (dialecte), 20.

#### I

1, 31, 32, 57, 59. Im, in, négatif, 124.

## Imparfait.

Indic., 452, 515, 523. Subj., 520.

## Impératif.

441, 442, 448, 514. Implosives, 30. Inchoatif, 458, 536, 548. Indo-européennes (langues), 12.

#### Infinitif.

25?, 257, 260, 466, 473, 476. Injonctif, 501. Instrumental, 298.

Ionien (alphabet), 41.

Ionien (dialecte), 18.

Iranien, 14.

Isolantes (langues), 3.

Italiques (langues), 21.

J

J ou Y, semi-voyelle, 32 (voyez Y). J latin ou I, 55, 59.

k

K, 37, 53. Khamitiques (langues), 6. Koppa, 42, 53.

L

L, 29, 35.

Labiales, 37, 64.

Labio-vélaires, 177, 178, 179.

Langues isolantes, 3.

- agglutinantes, 4.
- à flexion interne, 6-9.
- à flexion externe. 10-16.

Latine (langue), 22-24. Lesbien (dialecte), 17.

Lettes (langues), 15.

Liquides (voyez Vibrantes).

Locatif singulier, 299, 317, 322, 332, 339.

Locatif pluriel, 299.

31

M, 29, 65, 117, 124, 127, 147.

M; en groupe mr, 117.

Médio-passif, 443, 506-511.

Métathèse, 165.

Modes, 449 et seq. 512 et seq.

Monosyllabiques (langues), 3. Mouillement, 38.

Muettes, 30.

N, 29, 36, 65, 118, 119, 124-127, 141, 147.

N, en groupe, 118, 119, 120, 121.

Nasales, 29.

Neutre, 219.

Nominatif, 293, 303, 306, 313, 321, 328,

330, 331, 343, 356.

三、X (latin).

**ξ**, 43.

X, 53, 66.

0, 44, 58.

Oe, oi, 61.

Ombrien, 21.

Optatif, 429, 461, 465, 469, 473, 495, 517.

Orthographe, 70, 82.

Osque, 21.

Osthoff (loi d'), 164.

P

P. 37.

Palatales, 37, 173.

Parfait grec, 486-496.

Parfait latin, 553-578.

Participe, 237, 167, 470, 524 et passim.

Passif (voyez Médio-passif).

Perse (ancien), 14.

Phénicien (alphabet), 40.

Phonétique, 26.

Plus-que-parfait, 498, 499.

Prâcritiques (langues), 13.

Pronoms grecs non personnels, 375-382.

Pronoms latins non personnels, 383-396.

Pronoms grecs personnels, 397-

Pronoms latins personnels, 411-

Prononciation grecque, 46-50.

Prononciation latine, 57-66.

Prothèse, 167.

Prussien (vieux), 15.

Q, 53, 63. 176.

R

R, 35.
Racine, 212.
Redoublement, 422-427, 560-562.
Réduction, 207-209.
Reuschlinienne (prononciation), 46.
Rhotacisme, 196.
R (en groupe), 128.

S

S, 50, 66. Sanscrit, 13. Semi-voyelle, 32. Sigmatique (nominatif), 336. **Sigmatique** (aoriste), 472, 573-578. Sigmatiques (groupes). ns, 119. 191. sw, sy, 184, 187. sr, sl, sm, sn, 184, 185. ss, 186, 192. sp, st, sp, 186. sr, sl, 188. rs, Is, 189. sm, sn, 190. Sonores, 30. Sourdes, 30

Spirantes, 39, 50.
— initiales, 194.

— intervocaliques, 195, 196.

Subjonctif, 433, 463, 517. Supin, 579-584. Syncope, 167.

Synérèse, 149.

Syriaque, 6.

T

T, 37, 64. **Temps** (formation des), 449, 461, 513, 551.

Ténues, 30. Thématique (voyelle), 428.

Thèmes, 211.

Théra (alphabet de), 41.

Tsadé, 41.

Y, V (voyelle).

U, 31, 47, 48, 58.
Vélaires, 37, 176.
Vibrantes, 35.
Vocatif, 217 (voyez Désinences).
Voyelles, 31.

W, F, V (semi-voyelle).

W, U, 31, 47, 48, 49, 62, 73, 75. intervocalique, 105. initial, 103, 104. en groupe: kw, 106. tw, 407. dw, 107. nw, 109. lw, 110. en diphtongue, 114.

X (chi).

X, 43, 66.

**▼** (latin), 58.

**Z**, 53.

Zend-avesta, 14.

**Ф**, 38, 50.

**Ψ**'. 43.

 $\Omega$ , 44.

Y, J (semi-voyelle palatale).

Y, J, 59, 60.

— initial, 98.

intervocalique, 98.

en groupe, 99-102.

en diphtongue, 112, 113.

FIN DE L'INDEX DES QUESTIONS.

## INDEX

### DES ABRÉVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

Ab. ablatif. acc. accusatif. adv. adverbe. aor, aoriste. att. attique. béot. béotien. cf. comparez. dat. datif. dor, dorien. du. duel. éol. éolien. fem. fm. féminin. fr. français. fut. futur. gén. génitif. gr. grec. hom. homérique. i.-e. ind.-cur. indo-euroimpf. imparfait. ind, indicatif. inf. infinitif.

instr. instrumental. ion. ionien. lat. latin. lesb. lesbien. loc. locatif. msc. masculin. nom. nominatif. ombr. ombrien. osq. osque. pass. passif. pf. parfait. pl. pluriel. prés. présent. rac. racine. sg. singulier. sk. sc. sanscrit. subj. subjonctif. suff. suffixe. th. thème. vb. verbe. v. g. par exemple. voc. vocatif.

Les autres abréviations s'expliquent d'elles-mêmes.

Le signe d'égalité = indique l'identité de deux formes : φίρω = fero.

Le signe : indique une proportion, unc analogie : urbibus : urbi = avibus : avi.

Le signe - sépare les éléments d'un mot : φυ-σιxo-c.

Le signe + les réunit :  $\varphi u + \sigma \iota + \chi o + \varsigma = \varphi u \sigma \iota - \chi \delta \varsigma$ .

Le signe indique une voyelle longue.

Le signe indique une voyelle brève.

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

(Les chissres renvoient aux pages du livre.)

Introduction. — Classification des langues. Art. 1	I IVX
PREMIÈRE PARTIE	
(Phonétique)	
SECTION PREMIÈRE : Notions générales	1
CHAPITRE PREMIER. — Génération des phonèmes.  CHAPITRE SECOND. — Classement des phonèmes.  CHAPITRE TROISIÈME. — Représentation graphique des phonèmes.  ARTICLE I. — Alphabet grec.  Valeur phonétique, prononciation.  ARTICLE II. — Alphabet latin  Valeur phonétique, prononciation.  APPENDICE. — Orthographe latine.	2 4 9 12 17 19 24
SECTION DEUXIÈME : Modifications des phonèmes	31
CHAPITRE PREMIER. — Phonèmes vocaliques  ARTICLE I. — Accentuation  ARTICLE II. — Modifications des voyelles.  2 1. Variations de ä latin.  2 2. — ë latin.  3 3. — i latin.  4 4. — ö latin.  2 5. — ü latin.  4 5. — ü latin.  ARTICLE III. — Semi-voyelles et diphtongues.  2 1. Semi-voyelle w.  2 2. Semi-voyelle w.  Diphtongues à semi-voyelle conséquente.  REMARQUE. — Fausses diphtongues.  ARTICLE IV. — Consonnes-voyelles.	32 34 36 37 38 39 40 41 43 46 47

§ 1. Nasales consonnes	48
Groupe ns	49
§ 2. Nasales-voyelles	51
§ 3. Vibrantes-consonnes	52
§ 4. Vibrantes-voyelles	53
ARTICLE V. — Apophonic vocalique	54
Notions générales	51
§ 1. Apophonic dans les racines	55
§ 2. Sonnantes longues	58
ARTICLE. VI. — § 1. Rencontre des voyelles	62
I. — Contraction ou synérèse	62
II. — Crase	65
III. — Elision (lettre éphelkistique)	66
§ 2. Différentes positions des voyelles	67
I. — Voyelles finales	67
II. — Voyelles médiales et initiales	68
I. — Abréviation	68
II. — Loi des mots iambiques	68
III. — Loi d'Osthoff	69
IV. — Métathèse	70
V. — Allongement	70
VI. — Remarques complémentaires	71
CHAPITRE SECOND. — Phonèmes consonnantiques	71
Article I. — Consonnes momentanées	71
3 1. Ordre des labiales	72
2. Ordre des dentales	72
3. Ordre des gutturales	73
I. — Palatales	74
II. — Vélaires	76
III. — Labio-vélaires	77
§ 4. Notes complémentaires sur les aspirées	79
ARTICLE II. — Consonnes spirantes	80
§ 1. Groupes sigmatiques	81
§ 2. Spirante anté-vocalique initiale	84
Spirante intervocalique	85
Rhotacisme	85
Article III. — Consonnes finales	86
Groupes de consonnes	87
2 1. Assimilation	87
1. Deux momentanées	87
2. Momentanée et nasale	88
3. Momentanée et spirante	88
4. Groupes avec aspirée	89
Remarques	90
Réduction des groupes	90
O	00

## DEUXIÈME PARTIE

## (Morphologie)

IONS PRÉLIMINAIRES	 	 	 
1. — Racines	 • • • • • • •	 	 
II. — Thèmes	 		
III. — Désinences	 	 • • • • • • • •	 

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.	309
SECTION PREMIÈRE : Morphologie nominale	98
CHAPITRE PREMIER. — Formation des thèmes nominaux	98
Thèmes racines	98
Suffixes du féminin. Les genres	99
Suffixe 8	101
Suffixe ā	102
Suffixe io-iā	102
Suffixe i	105
Suffixe u Suffixe to	105
Suffixe ti	106 106
Suffixe ko, co.	106
Suffixe tu	107
Suffixe t	107
Suffixes ler, lor, tro, tero	107
Suffixe tero des comparatifs	109
Suffixe ios (iyos) yos des comparatifs	110
2 1. Comparatif grec	110
2. Comparatif latin	111
Suffixes men, mon, mn, meno	112
Suffixe nt	113
Suffixe os, es	114
Sussixe es des infinitiss latins	114
Suffixe Foc, For (indo-europ.: wos)	115
Suffixe Fev des infinitifs grecs	115
Suffixe ndo des gérondifs latins	
Suffixe on	
Suffixe tāt	
Suffixe Fevt, went (sanscrit vant)	
Autres suffixes	
Chapitre second. — Les composés	
ARTICLE I. — Théorie des composés	
ARTICLE II. — Différentes catégories de composés	123
I. — Syntactiques	123
II. — Asyntactiques	124
A. Copulatifs	124
B. Déterminatifs	124
C. Possessifs	125
ARTICLE III. — Construction des composés	125
A. Premier terme: grec	125
latin	126
Particularités du grec	127 128
B. Dernier terme	
REMARQUE. — Accentuation des composés	
CHAPITRE TROISIÈME. — Déclinaison des thèmes nominaux	
2 1. Cas vivants dans les divers dialectes	
2 2. Traces des cas disparus ou pétrifiés	
§ 3. Explication des cas	
APPENDICE. — Particularités	
ARTICLE II. — Déclinaison des thèmes en o du latin	139
2 1. Cas vivants	. 139
2. Traces des cas disparus ou pétrifiés	139
2 3 Explication des cas	. 140
Appendice. — (Particularités) I. Thèmes syncopés	143
II Nome grees transportés en latin	. 144

Article III. — Déclinaison des thèmes en $\bar{a}$ , $\check{a}$ du grec	114
Explication du pluriel et du duel	145
	146
Explication des cas du singulier	147
§ 2. Thèmes masculins en $\bar{a}$ , $\eta$	148
	149
	149
2 1. Explication des cas des thèmes en a	150
2. Formation et déclinaison des thèmes en ie, e	152
ARTICLE V. — Déclinaison des thèmes consonnantiques du grec	154
	154
A. Nominatif sigmatique	154
B. Nominatif avec allongement	155
	155
	156
	158
	158
	158
	159
	161
	162
	163
0	164
	165
9	168
<b>4</b>	169
( ) · · · · · · · · · · · · · · · ·	170
17	170
δ) doubles, as, at, os, ot	170
ε) — des comparatifs	171 172
ARTICLE VIII. — Thèmes en i	172
<ul><li>8 1. Thèmes en : du grec</li><li>2 2. Thèmes en i du latin</li></ul>	173
APPENDICE. — Confusions entre les thèmes en i, et les thèmes	173
consonnantiques	174
§ 3. Thèmes en v du grec	177
2 4. Thèmes en u du latin	178
ARTICLE IX. — Déclinaison des thèmes à diphtongue	179
§ 1. Thèmes à diphtongue polysyllabiques	179
2. Thèmes à diphtongue mo osyllabiques	180
Note complémentaire	182
r	-0-
SECTION DEUXIÈME : Morphologie pronominale	183
Article I. — Pronoms grees non personnels	183
§ 1. Démonstratif-article	183
§ 2. Démonstratif οὖτος	185
§ 3. Démonstratifs ἐκεῖνος, αὐτός	186
§ 4. Relatif δς, η, δ et πο (ionien xo)	186
§ 5. Thème τι	187
§ 6. Thème τε	187
§ 7. Pronom composé relatif ὅστις	188
§ 8. Pronom interrogatif	188
ARTICLE II. — Pronoms latins non personnels.	188
2 1. Démonstratif is, ea, id	188
§ 2. Pronom ipse § 3. Pronom idem	190
9 a. F.:00000 <b>10,57</b> 0	191
2 A Proposition	101

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.	311
§ 5. Pronom ille	
8 6. Pronom hic	191
§ 7. Pronom relatif et interrogatif.	191
Article III. — Pronoms personnels du grec	193
§ 1. Première personne	194
Explication des cas	194
§ 2. Deuxième personne	195 197
Explication des cas	197
§ 3. Troisième personne	198
Explication des cas	199
APPENDICE I. — Pronoms personnels en juxtaposition	200
APPENDICE II. — Pronoms possessifs	200
ARTICLE IV. — Pronoms personnels du latin	201
Appendice 1. — Pronoms personnels en juxtaposition	203
APPENDICE II. — Pronoms possessifs	203
Tar based in Troubles possession	200
SECTION TROISIÈME : Morphologie verbale	204
and the transfer and throught Agendie	<b>₩</b> 1
Article I. — Augment	201
§ 1. Augment syllabique	205
§ 2. Augment temporel	207
APPENDICE. — Place de l'augment	208
ARTICLE II. — Redoublement	209
Règles du redoublement en groc	210
Chapitre premier. — Le verbe grec	210
ARTICLE I. — Désinences personnelles	212
§ 1. Désinences des temps secondaires de l'actif	213
§ 2. Désinences des temps primaires de l'actif	215
§ 3. Désinences du parfait actif	218
§ 4. Désinences de l'impératif actif	219
§ 5. Désinences médio-passives	221
§ 6. Désinences de l'impératif médio-passif	223
ARTICLE II. — Formation des temps et des modes	224
§ 1. Le présent imparfait	225
I. — Formations athématiques du présent	225
A. — Thèmes-racines	225
B. — Thèmes-racines avec redoublement	227
C. — Thèmes avec suffixe va, vū	227
II. — Formations thématiques du présent	228
A. — Thèmes avec la voyelle thématique seule	228
B. — Thèmes avec racine redoublée	228
C. — Thèmes avec suffixe vo/vs	228
D. — Thèmes avec suffixe vFo/vFe	2 <del>2</del> 9 2 <del>2</del> 9
E. — Thèmes avec suffixe avo/ave	
F. — Thèmes avec suffixe $\sigma xo/\sigma x \epsilon$	2 <del>2</del> 9 230
G. — Thèmes avec suffixe το/τε, θο, θε	230
II. — Thèmes avec suffixe γο/γε, primaire	230
III. — Modes du présent	232
III. — Modes au present	232
A. — Indicatif	232
	233
C. — Subjonctif	233
D. — Optatif	235 235
E. — Formes nominales	236
§ 2. Agriste	236
I. — Acriste radical athématique Grale consensantique	237
II. — Aoriste radical athématique à finale consonnantique	238
III. — Aoriste sigmatique	~~

V. — Aoriste passif.  VI. — Aoriste thématique  § 3. Futur  I. — Futur à forme de présent.  II. — Futur sigmatique.  III. — Futur contracte en εσο = εο.  IV. — Futur dorien.  V. — Futur passif.  § 4. Parfait.  A. I. — Parfait radical.  Appendice. — Parfait olôα.  II. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif.  optatif.  infinitif et participe  § 5. Futur antérieur.  § 6. Plus-que-parfait  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes thématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes thématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes primaires.  a) Thémes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe α) sco.	240 240 241 243 243 244 245 245 245 247 248 249 249 250 251 252 255 255 255 255 255 255 255 255
V. — Aoriste passif. VI. — Aoriste thématique  § 3. Futur  I. — Futur à forme de présent.  II. — Futur sigmatique.  III. — Futur contracte en \$\pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi	2412 243 243 2443 2444 2445 2445 2445 2447 2449 2449 2449 250 251 252 253 253 253 253 253 253 253
VI. — Aoriste thématique  § 3. Futur  I. — Futur à forme de présent.  II. — Futur sigmatique.  III. — Futur contracte en εσο = εο.  IV. — Futur passif.  § 4. Parfait.  A. I. — Parfait radical.	243 243 244 245 245 245 245 247 248 249 250 251 252 252 253 253 253 253 253
3. Futur   1. — Futur à forme de présent.   11. — Futur signatique   111. — Futur contracte en εσο = εο   1V. — Futur passif   V. — Parfait radical   A. I. — Parfait médio-passif   III. — Parfait médio-passif   III. — Parfait aspiré   IV. — Parfait indicatif   Subjonctif   Optatif   243 244 244 245 245 245 247 247 249 249 250 251 252 253 253 253 253 253 253	
I. — Futur à forme de présent.  II. — Futur sigmatique.  III. — Futur contracte en &co = &co.  IV. — Futur passif.  § 4. Parfait.  A. I. — Parfait radical.  APPENDICE. — Parfait olòa.  II. — Parfait médio-passif.  III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif.  optatif.  infinitif et participe.  § 5. Futur antérieur.  § 6. Plus-que-parfait.  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes athématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe a) sco.	243 2445 245 245 245 245 247 247 248 249 250 251 252 252 253 254 255 255 255 255 255 255 255
III. — Futur sigmatique.  III. — Futur contracte en \$00 = \$0.  IV. — Futur passif.  § 4. Parfait.  A. I. — Parfait radical.  Appendice. — Parfait olòa.  II. — Parfait médio-passif  III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif  optatif.  infinitif et participe  § 5. Putur antérieur.  § 6. Plus-que-parfait  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe a) sco	2445 245 245 245 245 246 247 248 249 250 251 252 252 253 253 255 255 255 255 255 255
III. — Futur contracte en \$\(\pi\sigma\) = \$\(\pi\) = \$\(\pi\) tur dorien.  V. — Futur passif.  § 4. Parfait.  A. I. — Parfait radical.  APPENDICE. — Parfait olò\(\pi\).  II. — Parfait médio-passif.  III. — Parfait aspir\(\pi\).  IV. — Parfait en \(\pi\).  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif.  optatif.  infinitif et participe  § 5. Futur ant\(\pi\) = optatif.  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — D\(\pi\) = Desinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations th\(\pi\) matiques.  II. — Formations ath\(\pi\) matiques.  § 2. Voix m\(\pi\) diopassive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Syst\(\pi\) med diopassive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  A. — Indicatif pr\(\pi\) sent.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif pr\(\pi\) sent.  E. — Subjonctif pr\(\pi\) sent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif pr\(\pi\) sent.  G. — G\(\pi\) optiff imparfait.  F. — Infinitif pr\(\pi\) sent.  II. — Verbes ath\(\pi\) matiques.  A. — Verbes primaires.  a) Th\(\pi\) mes-racines avec la voyelle th\(\pi\) matique seule.  B) Racine avec suffixe \(\pa\)) sco	245 245 245 245 246 247 247 249 249 250 251 252 253 254 253 254 255 255 255 255
IV. — Futur dorien.  V. — Futur passif.  § 4. Parfait	245 245 245 246 247 247 248 249 250 250 251 252 252 253 254 255 255 255 255 255 255 255 255 255
V. — Futur passif.  § 4. Parfait  A. I. — Parfait radical.  APPENDICE. — Parfait olòa  II. — Parfait médio-passif  III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif  optatif.  infinitif et participe  § 5. Futur antérieur.  § 6. Plus-que-parfait  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe a) sco.	2452 2452 2462 2472 2472 2492 2492 2502 2512 252 253 253 253 253 253 253 253 253 25
\$ 4. Parfait  A. I. — Parfait radical.  APPENDICE. — Parfait olòa.  II. — Parfait médio-passif  III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif  optatif. infinitif et participe  \$ 5. Futur antérieur.  \$ 6. Plus-que-parfait  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  \$ 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  \$ 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  \$ 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique scule.  \$ 8 Racine avec suffixe a) sco.	2455 246 247 247 248 249 249 250 251 252 252 253 254 255 255 255 255 255 255 255
A. I. — Parfait radical.  APPENDICE. — Parfait olòa.  II. — Parfait médio-passif.  III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif. optatif. infinitif et participe.  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles. § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes. § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent. E. — Subjonctif imparfait. F. — Infinitif présent. G. — Gérondif. II. — Participe présent. II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta. III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique scule. β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe a) sco.	246 247 247 248 249 249 250 251 252 252 253 255 255 255 255 255
III. — Parfait médio-passif.  III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif. optatif. infinitif et participe.  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles. § 1. Voix active. I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques. § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes. § 1. Système du présent. I. — Caractéristiques des temps et des modes. A. — Indicatif présent et impératif. B. — Imparfait. C. — Futur. D. — Subjonctif présent. E. — Subjonctif imparfait. F. — Infinitif présent. G. — Gérondif. II. — Participe présent II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta. III. — Verbes thématiques. A. — Verbes primaires. a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule. B) Racine avec suffixe a) sco.	247 247 248 249 249 250 251 252 252 253 254 258 258
III. — Parfait aspiré.  IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif subjonctif optatif. infinitif et participe.  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait  Chapitre second. — Le verbe latin.  Article I. — Désinences personnelles. § 1. Voix active. I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques. § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent. I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif. B. — Imparfait. C. — Futur. D. — Subjonctif présent. E. — Subjonctif imparfait. F. — Infinitif présent. G. — Gérondif. II. — Participe présent II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta. IIII. — Verbes thématiques. A. — Verbes primaires. a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule. β) Racine avec suffixe a) sco.	247 248 249 249 250 250 251 252 253 254 258 258
IV. — Parfait en x.  B. Modes du parfait indicatif. subjonctif. optatif infinitif et participe  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  Chapitre second. — Le verbe latin.  Article I. — Désinences personnelles. § 1. Voix active. I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes. § 1. Système du présent. I. — Caractéristiques des temps et des modes. A. — Indicatif présent et impératif. B. — Imparfait. C. — Futur. D. — Subjonctif présent. E. — Subjonctif imparfait F. — Infinitif présent. G. — Gérondif. II. — Participe présent II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta. IIII. — Verbes thématiques. A. — Verbes primaires. a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule. β) Racine avec suffixe a) sco.	248 249 249 249 250 251 252 252 253 254 258 258
B. Modes du parfait indicatif.  subjonctif. optatif. infinitif et participe  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  Chapitre second. — Le verbe latin.  Article I. — Désinences personnelles. § 1. Voix active. I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques. § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes. § 1. Système du présent. I. — Caractéristiques des temps et des modes. A. — Indicatif présent et impératif. B. — Imparfait. C. — Futur. D. — Subjonctif présent. E. — Subjonctif imparfait F. — Infinitif présent. G. — Gérondif. II. — Participe présent II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta. III. — Verbes thématiques. A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule. β) Racine avec suffixe a) sco.	249 249 249 250 251 252 252 254 255 258 259
subjonctif. optatif. infinitif et participe  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  Chapitre second. — Le verbe latin.  Article I. — Désinences personnelles. § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes. § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent. E. — Subjonctif imparfait. F. — Infinitif présent. G. — Gérondif. II. — Participe présent. II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta. III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule. β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe a) sco.	249 249 250 250 251 252 253 254 255 258 259
optatif infinitif et participe  § 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  Chapitre second. — Le verbe latin.  Article I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe a) sco.	249 250 250 251 252 252 253 254 255 259
infinitif et participe  § 5. Futur antérieur.  § 6. Plus-que-parfait  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe a) sco.	250 250 251 252 252 253 254 255 258
§ 5. Futur antérieur. § 6. Plus-que-parfait.  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin  ARTICLE I. — Désinences personnelles § 1. Voix active  I. — Formations thématiques  II. — Formations athématiques  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes  § 1. Système du présent  I. — Caractéristiques des temps et des modes  A. — Indicatif présent et impératif  B. — Imparfait  C. — Futur  D. — Subjonctif présent  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent  G. — Gérondif  II. — Participe présent  III. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques  A. — Verbes primaires  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule  β) Racine avec suffixe α) sco	250 251 252 252 253 254 255 258 259
\$ 6. Plus-que-parfait  CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  \$ 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  \$ 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  \$ 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe α) sco.	251 252 252 252 253 254 255 258
CHAPITRE SECOND. — Le verbe latin.  ARTICLE I. — Désinences personnelles.  I. — Formations thématiques. II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe a) sco.	252 252 252 253 254 255 258 259
ARTICLE I. — Désinences personnelles.  § 1. Voix active.  I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe a) sco.	252 252 253 254 255 258 259
I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe α) sco.	252 253 254 255 258 259
I. — Formations thématiques.  II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe α) sco.	253 254 255 258 259
II. — Formations athématiques.  § 2. Voix médio-passive.  Article II. — Formation des temps et des modes.  § 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe a) sco.	254 255 258 259
<ul> <li>§ 2. Voix médio-passive.</li> <li>Article II. — Formation des temps et des modes.</li> <li>§ 1. Système du présent.</li> <li>I. — Caractéristiques des temps et des modes.</li> <li>A. — Indicatif présent et impératif.</li> <li>B. — Imparfait.</li> <li>C. — Futur.</li> <li>D. — Subjonctif présent.</li> <li>E. — Subjonctif imparfait.</li> <li>F. — Infinitif présent.</li> <li>G. — Gérondif.</li> <li>II. — Participe présent.</li> <li>III. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta.</li> <li>III. — Verbes thématiques.</li> <li>A. — Verbes primaires.</li> <li>α) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.</li> <li>β) Racine redoublée.</li> <li>Racine avec suffixe α) sco.</li> </ul>	255 258 259
ARTICLE II. — Formation des temps et des modes.  8 1. Système du présent.  I. — Caractéristiques des temps et des modes.  A. — Indicatif présent et impératif.  B. — Imparfait.  C. — Futur.  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  Bacine avec suffixe a) sco.	258 259
I. — Caractéristiques des temps et des modes  A. — Indicatif présent et impératif  B. — Imparfait.  C. — Futur  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine avec suffixe α) sco.	259
I. — Caractéristiques des temps et des modes  A. — Indicatif présent et impératif  B. — Imparfait.  C. — Futur  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe α) sco.	
<ul> <li>A. — Indicatif présent et impératif</li> <li>B. — Imparfait</li> <li>C. — Futur</li> <li>D. — Subjonctif présent</li> <li>E. — Subjonctif imparfait</li> <li>F. — Infinitif présent</li> <li>G. — Gérondif</li> <li>II. — Participe présent</li> <li>II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta</li> <li>III. — Verbes thématiques</li> <li>A. — Verbes primaires</li> <li>a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule</li> <li>β) Racine redoublée</li> <li>Racine avec suffixe α) sco</li> </ul>	ຂວຽ
B. — Imparfait.  C. — Futur  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe α) sco.	
C. — Futur  D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe a) sco.	259
D. — Subjonctif présent.  E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif.  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe α) sco.	259
E. — Subjonctif imparfait.  F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe α) sco.	260 $261$
F. — Infinitif présent.  G. — Gérondif  II. — Participe présent.  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée.  Racine avec suffixe α) sco	262
<ul> <li>G. — Gérondif</li> <li>II. — Participe présent</li> <li>II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta</li> <li>III. — Verbes thématiques</li> <li>A. — Verbes primaires</li> <li>a) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule</li> <li>β) Racine redoublée</li> <li>Racine avec suffixe a) sco</li> </ul>	$\frac{262}{262}$
II. — Participe présent  II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta  III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  α) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule  β) Racine redoublée	263
<ul> <li>II. — Verbes athématiques, es, ed, ey, fer, vel, da, sta</li> <li>III. — Verbes thématiques</li></ul>	263
III. — Verbes thématiques.  A. — Verbes primaires.  α) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule.  β) Racine redoublée	263
A. — Verbes primaires	269
<ul> <li>α) Thèmes-racines avec la voyelle thématique seule</li> <li>β) Racine redoublée</li> <li>Racine avec suffixe α) sco</li> </ul>	269
β) Racine redoublée	269
Racine avec suffixe a) sco	270
	270
β) to	270
	270
	271
	271
C. — Verbes dénominatifs	271 274
§ 2. Système du parfait	
I. — Conjugaison du parfait	274 274 279
II. — Temps dérivés du parfait	274 274 279 280
III. — Thèmes du parfait	274 274 279 280 282
l'e catégorie. Parfaits à redoublement	274 274 279 280 282 283
0. 2. 4.1. 1. 44	274 274 279 280 282 283 283
o' - Parians a sumbe v conconno	274 274 279 280 282 283 283
	274 274 279 280 282 283 283

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.	313
5° catégorie. Parfaits à suffixe s (sigmatiques)	291
§ 3. A. — Système du supin	294
I. — Supin	
II. — Participe passé	295
III. — Participe futur	295
B. — Racines et thèmes du supin	296
INDEX ANALYTIQUE	300
INDEX DES ABRÉVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS	306
TIPLE CONFOLIE DES MATIÈNES	207